

الحجر والصولجان السياسة والعمارة الإسلامية

د. خالد عذب

وزارة الأوقاف





مطبوعات

الهيئة العامة لقصور الثقافة

رئيس مجلس الإدارة

سعد عبد الرحمن

أمين عام النشر

محمد أبو المجد

الإشراف العام

صباحي موسى

الإشراف الفني

د. خالد سرور

المتابعة والتنفيذ

أمانى الجندي

• الحجر والوصول

• د. خالد عزب

الهيئة العامة لقصور الثقافة

القاهرة 2012م

35 x 29 سم

• تصميم الغلاف: د. خالد سرور

• رقم الإيداع: ٢٠١٠ / ٢٠٠٢

• التقييم الدولي: 9-178-718-977-978

• المراسلات:

باسم / المشرف العام

على العنوان التالي: 16 شارع

أمين سامي - القصر العيني

القاهرة - رقم بريدي 11561

ت: 27947897

البريد الإلكتروني:

elnashr@yahoo.com

التجهيزات والطباعة:

شركة الأمل للطباعة والنشر

ت: 23904096

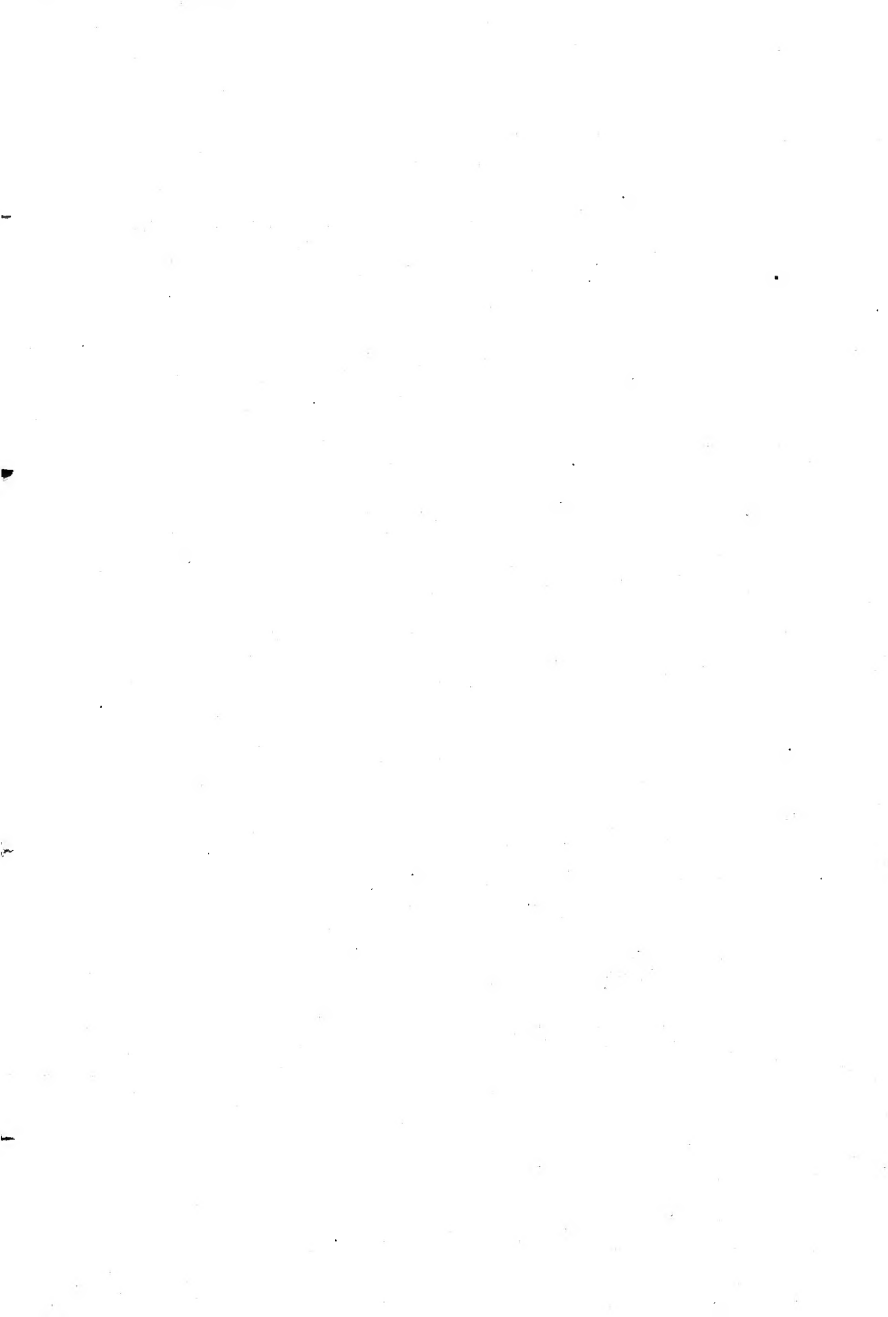
• حقوق النشر والطباعة محفوظة للهيئة العامة لقصور الثقافة.

• يحظر إعادة النشر أو النسخ أو الاقتباس بأية صورة إلا بإذن

كتابي من الهيئة العامة لقصور الثقافة، أو بالإشارة إلى المصدر.

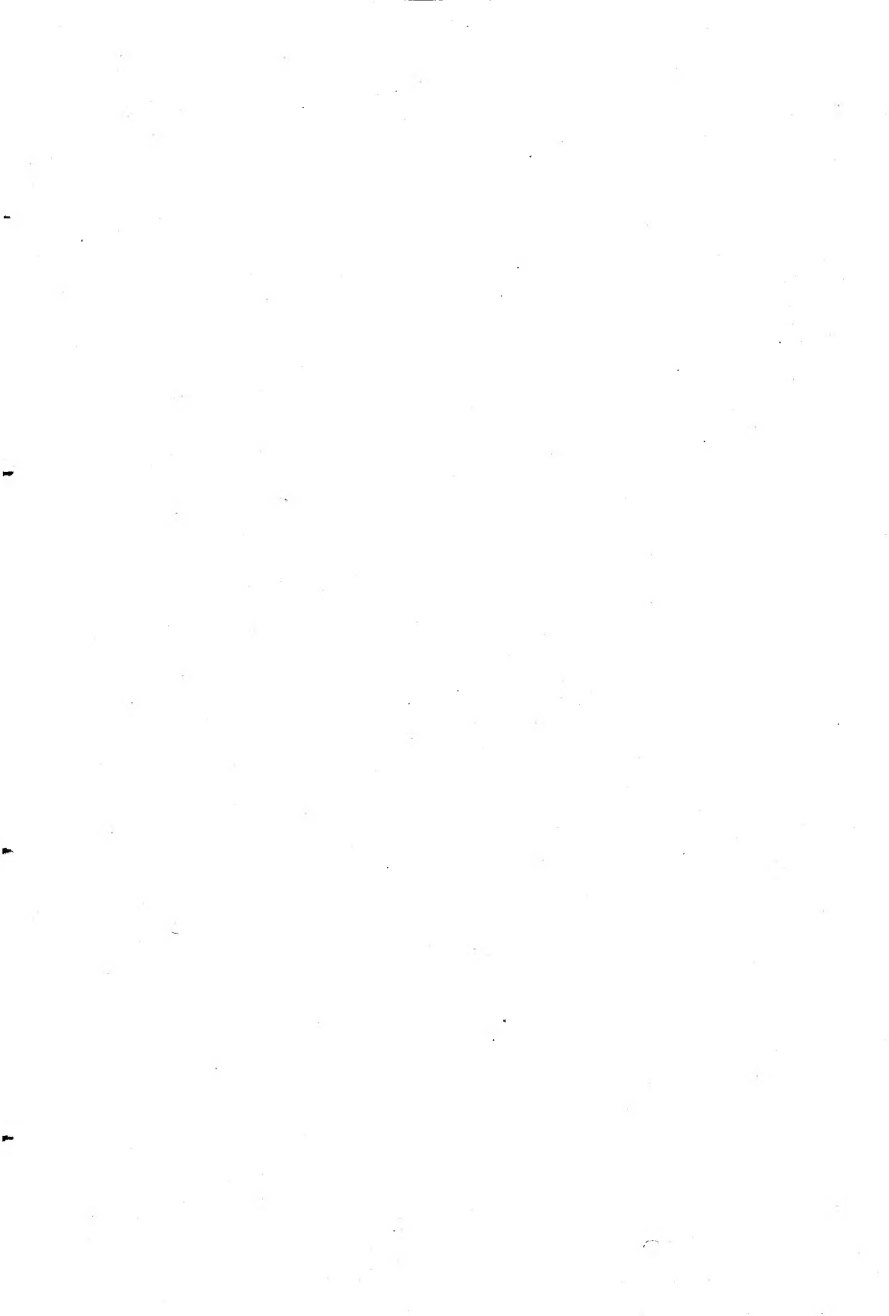
الحجر والصولجان

السياسة والعمارة الإسلامية



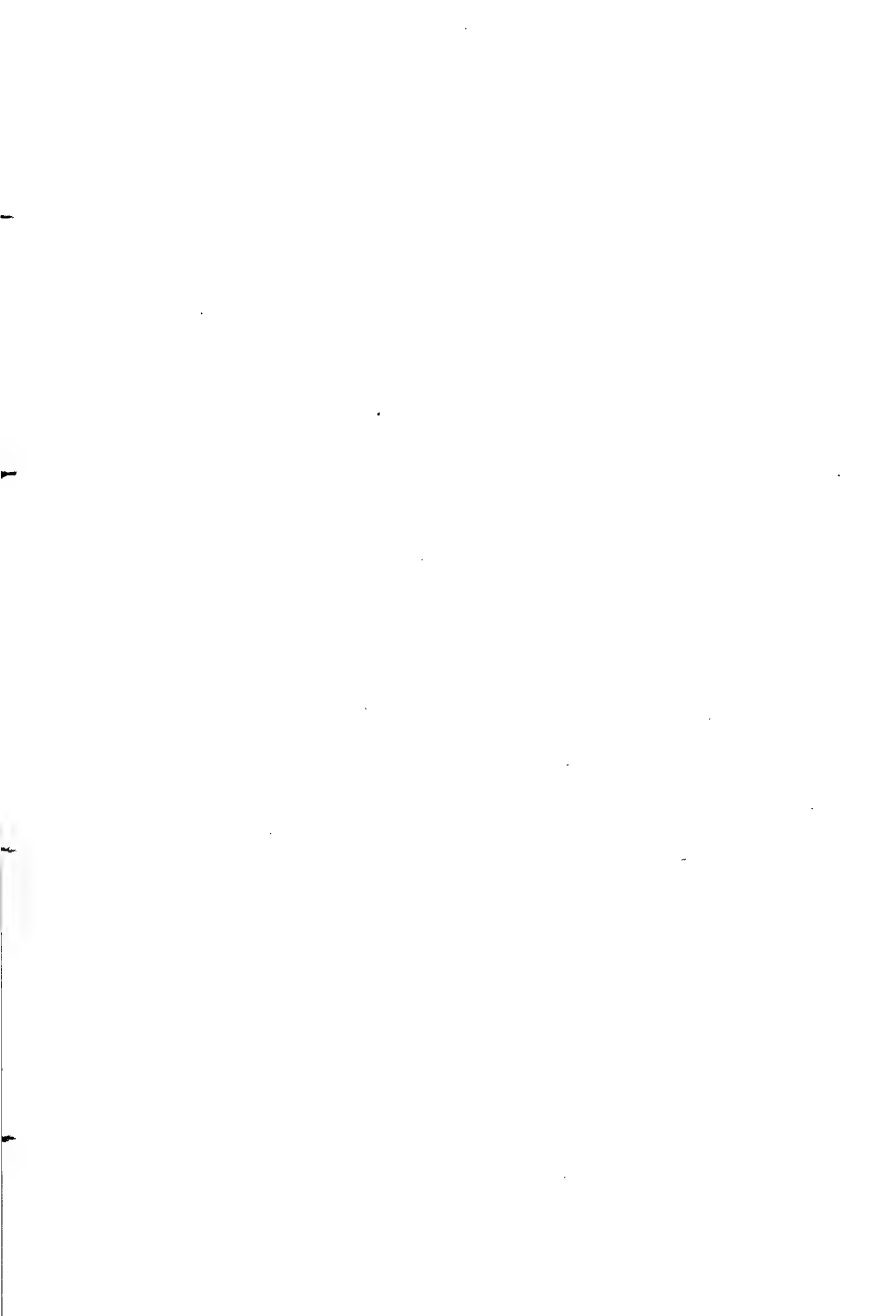
تمهید

مقدمة



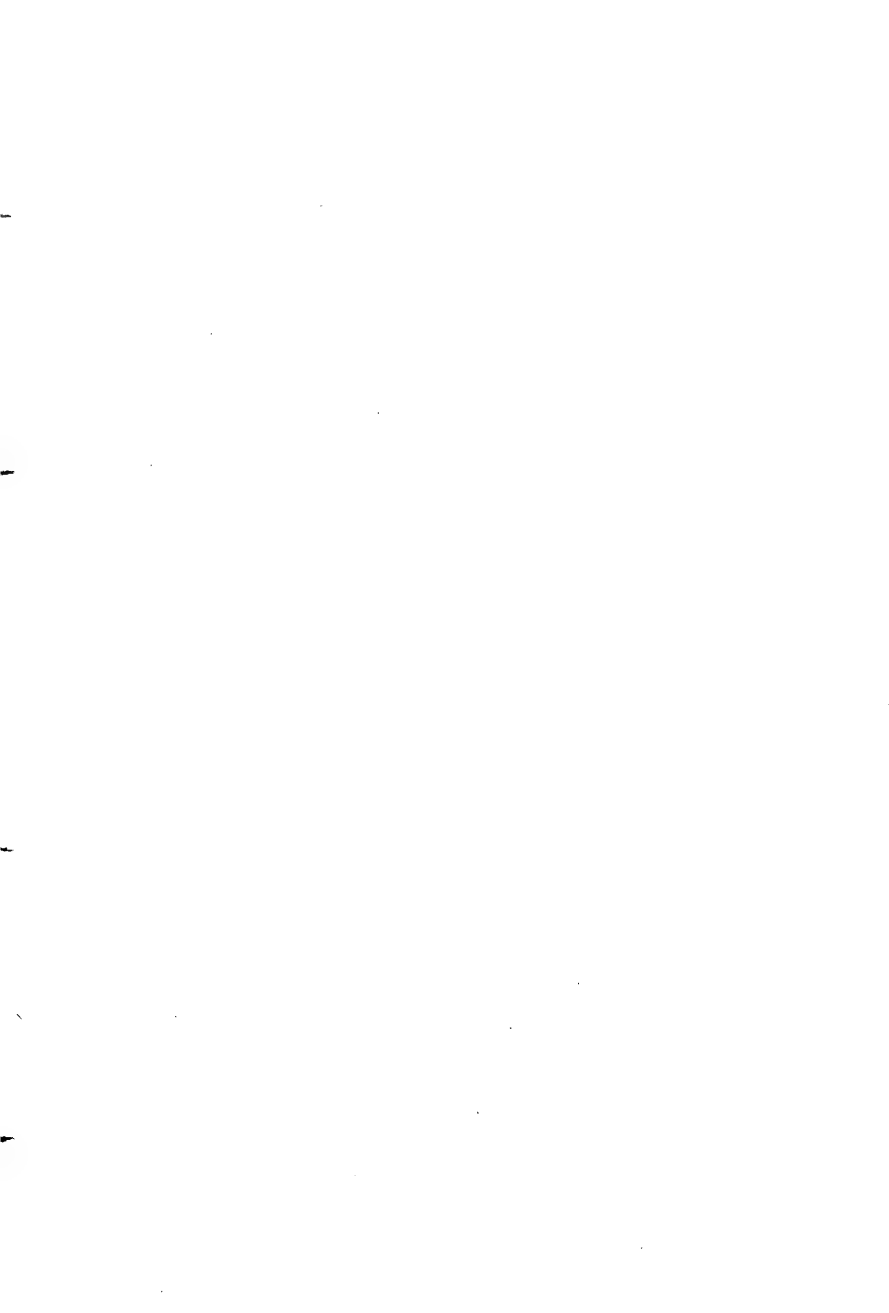
هل يتحدث الحجر أم أنه أصم لا يتكلم؟ لا شك أن مكتشفات العلم الحديث جعلت من عالم الأحجار عالمًا من المكونات الدقيقة المتنوعة، لكن فى عالم الآثار درجنا على أن ننظر للحجر على أنه جماد تم تشكيله بشكل وظيفى وجمالي ليخدم منشأ معماريًا أو ليقدم تحفة فنية، لكننا هنا سنجعل الحجر يتحدث ويحاور القارئ، إنه سجل حافل للعلاقة بين قوة السلطة وصولجانها، وبين العصر ومقتضياته ومعطياته السياسية والفكرية والثقافية والاجتماعية.

من هنا فإن الكتاب الذى بين يديك عزيزى القارئ هو مجرد بداية لإثارة تساؤلات حول العمارة الإسلامية والسلطة بمكوناتها المختلفة . . . السلطان ورجاله . . . المجتمع وقواه الفاعلة والخاملة . . . المبادئ الحاكمة للعلاقة بين الطرفين، تفاعلات متبادلة تعكس روح كل عصر وطبيعته. فجدلية العلاقة فرضت وجود مؤسسة الأوقاف التى من المفترض أنها تؤدى دورًا مهمًا، يوازى بعض أدوار الدولة المعاصرة حاليًا، وبعض أدوار المجتمع المدنى المعاصر، لكن انظر كيف كان وعى أهل الصولجان لكيفية توظيف هذه المؤسسة لتأمين معاش دائم لذريتهم، حيث إن الأوقاف محرم شرعًا مصادرتها، ومن ناحية أخرى لتوظيف العلماء ليكونوا موظفين لدى السلطة يأتمرون بأمر الواقع صاحب السلطة، هكذا جاءت العديد من المنشآت الدينية، لتعبر فى الوقت ذاته عن هيبة الدولة وعظمتها وقوتها، كما نرى فى مدرسة السلطان حسن وجامع محمد على.



الفصل الأول

العمارة الإسلامية .. البنية والمستويات



تعددت المناهج التى درست العمارة الإسلامية^(١)، ومعظمها درس من منظور بسيط غير مركب، وهو ما أدى إلى أحادية النظرة لهذه العمارة، وبالتالي قصور فى إدراك ماهيتها. وكانت معظم الدراسات خلال العقود الماضية تركز على الدراسة الوصفية التى ترسم الشكل المعمارى من خلال الكلمات، دون البحث عن البنية التى صاغت هذه العمارة ونحتت زخارفها المبهرة نحتاً يخطف الأبصار، أو تأصيل عناصرها المعمارية والزخرفية إلى أن تصل أحياناً بها إلى عمارة ما قبل الإسلام، دون أن يدرك هذا المنهج التأصيلى أن هناك بوتقة صهرت فيها هذه العناصر، وأعيد إنتاجها مرة أخرى بما يتوافق مع روح الحضارة الإسلامية، بطريقة تحمل فى أغلب الأحوال إبداعاً يفوق ابتكار العنصر نفسه.

إذن فنحن أمام عدد من مستويات الدراسة ومحدداتها لكى نستطيع أن ندرس العمارة الإسلامية. وأول هذه المحددات هو تحديد بنية العمارة الإسلامية، ونحن نقصد هنا بالبنية العلاقة المتشابكة بين المكونات المادية والفكرية للعمارة، فالبنية هنا تربط بين الكل الواقعى أو تجمع أجزائه، لذا فهى تعد القانون الذى يضبط هذه العلاقة.

يجب هنا التمييز بين (البنية السطحية) و(البنية العميقة)، فالبنية السطحية هى هيكल الشئ ووحدته المادية الظاهرة، أما البنية العميقة فهى كامنة فى صميم الشئ، وهى التى تمنح الظاهرة هويتها وتضفى عليها خصوصيتها. وعادة ما يعنى المرء إدراك البنية السطحية المادية المباشرة، فإدراكها أمر متيسر، أما إدراك البنية الكامنة فهو أمر أكثر صعوبة، يتطلب استخدام الحواس وإعمال العقل والخيال والحدس. لذا عادة ما يعيش البشر داخل بُنى اجتماعية وتاريخية واقتصادية يستبطنونها فتؤثر فى سلوكهم وتشكيل رؤيتهم للكون وتحدد خطابهم الحضارى دون وعى منهم^(٢).

لذا لكى نصل إلى بنية العمارة الإسلامية، يجب أن نفكك هذه العمارة، ونعيد تركيبها مرة أخرى، وعبرة (فك الشئ) تعنى فصله ورفق أجزائه بعضها عن بعض، وعكسها (ركب الشئ) أى -جعل الشئ بعضه فوق بعض -و- ضمه إلى غيره- وهذه العملية تهدف إلى فصل مكونات العمارة، ثم إلى إعادة ضمها إلى بعضها، من خلال نموذج تفسيرى يوضح هذه العملية، وبذلك يمكن الوصول إلى ماهية العمارة الإسلامية.

وتعتمد هذه الدراسة فى بناء النموذج التفسيرى على دراسة العلاقة بين التحول السياسى، والذى يعنى انتقال السلطة من جماعة سياسية إلى أخرى، وهو ما يطلق عليه ابن خلدون العصبية السياسية^(٣)

التي تقوم عليها الدول، على نحو ما حدث من انتقال للسلطة من الأيوبيين إلى المماليك في مصر، ومن المماليك إلى العثمانيين ثم إلى محمد علي وأسرته.

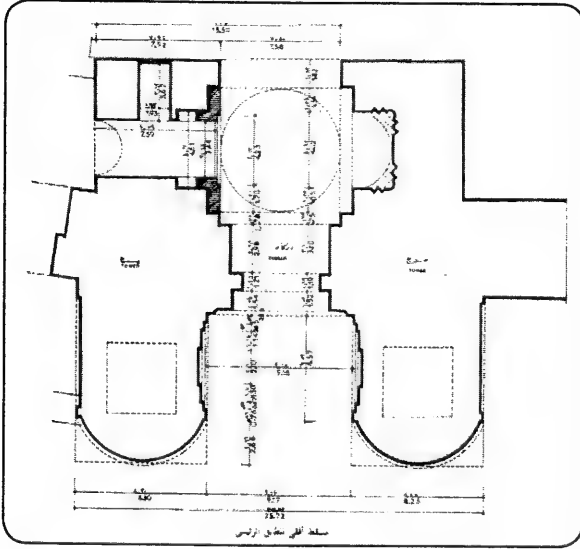


(لوحة (١) باب زويلة)

وهذا الانتقال عادة ما يصاحبه تغير في نمط أو طرز العمارة وفي تخطيط المدن، ولا يكون مثل هذا التغير سريع الحدوث، بل يأخذ وقتاً من الزمن، وهذا ما عبر عنه ابن خلدون (في أن رسوخ الصنائع في الأمصار، إنما هو برسوخ الحضارة وطول أمدّها)^(٤). ونستطيع أن نترجم هذه العبارة معمارياً بأن الطراز المعماري المميز لأي عصر لا بد له من وقت لكي تتضح معالمه، وهذا التميز المصاحب لأي طراز لا بد وأن ينشأ في ظل استقرار سياسي يتيح للمعماري الإبداع.

هناك ثلاثة مستويات من البنى تحدد العلاقة بين العمارة والسياسة:

- المستوى الأول: العمارة كشاهد سياسى . وهو يمثل البنية السطحية، وفى هذا المستوى تكون العمارة سجلاً للعديد من الأحداث السياسية التى مرت عليها، أو حدثت فى المنشأ المعماري، أو تركت أثرها عليها، ومن أمثلة ذلك، باب زويلة (شكل ١، لوحة ١) الذى



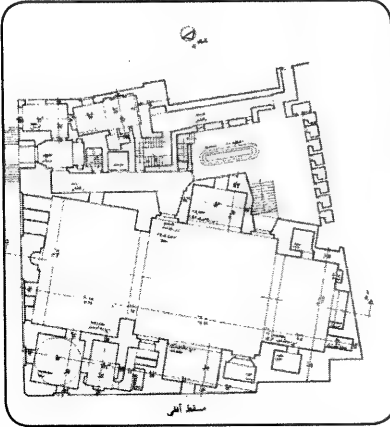
شكل (١) باب زويلة

شيد فى العصر الفاطمى^(٥). ليكون أحد أبواب حصن القاهرة مقر حكم الفاطميين بالعاصمة المصرية، وكان ذا وظيفة حربية، إذ أنه كان يغلق على الحصن الذى كان يضم قصور الفاطميين ومسجدهم الجامع وجندهم ومواليهم.

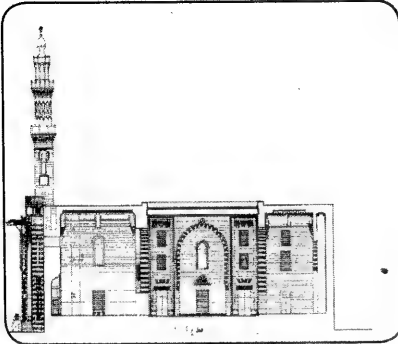
ولكن منذ عام ٦٥٨هـ/١٢٥٩م، حين وسط المظفر قطز أحد سلاطين المماليك أحد رسل التتار بظاهر باب زويلة، ثم علق رءوس رسل التتار الأربعة على باب زويلة^(٦). اكتسب الباب منذ ذلك الوقت وظيفة سلطوية سياسية خاصة مع تلاشى دوره الحربى^(٧)، وتوالى حوادث الإعدام عليه، منذ ذلك الحين حتى القرن التاسع عشر الميلادى،

وأعدم السلطان المملوكى طومان باى آخر سلاطين المماليك على هذا الباب^(٨). وكان هذا الإعدام رمزاً لبداية عصر العثمانيين فى مصر ونهاية عصر المماليك. وفى العصر العثمانى وعصر محمد على توالى عمليات تنفيذ حكم الإعدام على هذا الباب^(٩) حتى عصر الخديو إسماعيل. كان لجلوس متولى الحسبة بالقاهرة عند هذا الباب أثره فى تغير اسمه لدى العامة إلى باب المتولى. وبمرور الوقت نسى الناس السبب الحقيقى لهذه التسمية، وتصوروا أن المقصود بالمتولى أحد الأولياء الصالحين، ومن ثم ظل هذا الباب يتقرب إليه بعض العامة بربط الخرق بمساميره^(١٠).

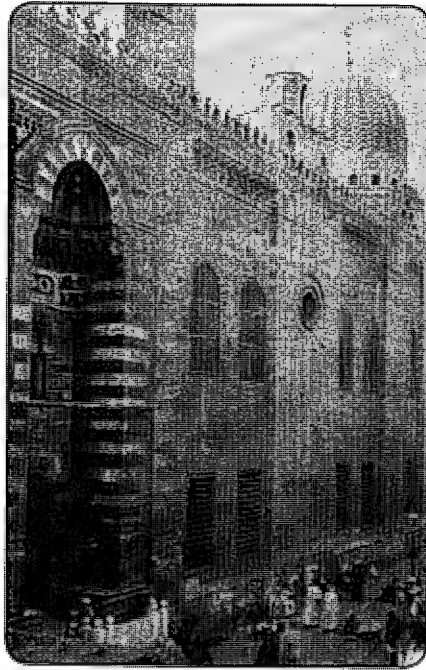
كما يسعى السلاطين بإثبات انتصاراتهم على عمائرهم بصورة أو بأخرى، لتكون شاهداً على هذه الانتصارات،



(شكل ٢) مدرسة السلطان الأشرف برسباى بالقاهرة



(شكل ٣) مدرسة السلطان الأشرف برسباى بالقاهرة



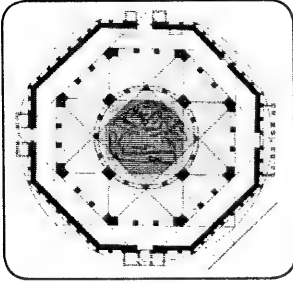
(لوحة ٢) مدرسة السلطان الأشرف برسباى بالقاهرة

ومن ذلك تعليق خوذة ملك قبرص على باب مدرسة السلطان الأشرف برسباى بالقاهرة (شكل ٢، ٣، لوحة ٢)، والتي انتهت من تشييدها عام ٨٢٩هـ/١٤٢٥م، وهى السنة التى فتحت فيها قبرص^(١١). وظلت هذه الخوذة باقية حتى القرن ١١هـ/١٧م^(١٢).

- المستوى الثانى: الرمزية السياسية للعمارة، وهو يمثل أحد جانبي البنية العميقة. فى هذا المستوى تجسد العمارة قوة الدولة وتوجهاتها السياسية. ومثل هذا النوع من العناصر شاع فى العمارة الإسلامية. تتمثل هذه الرمزية فى عدد من المدلولات المعمارية، يحمل بعضها مضموناً حضارياً وبعضها الآخر مضموناً سلطوياً سياسياً، ويجمع بينهما أحياناً بعض العناصر ذات الدلالات المتعددة. تعد قبة الصخرة (شكل ٤، لوحة ٣) والحرم القدسى الشريف (شكل ٥، لوحة ٤) حولها أبرز العناصر التى تحمل

من العماثر شاع فى العمارة الإسلامية. تتمثل هذه الرمزية فى عدد من المدلولات المعمارية، يحمل

بعضها مضموناً حضارياً وبعضها الآخر مضموناً سلطوياً سياسياً، ويجمع بينهما أحياناً بعض العماثر ذات الدلالات المتعددة. تعد قبة الصخرة (شكل 4، لوحة 3) والحرم القدسى الشريف (شكل 5، لوحة 4) حولها أبرز العماثر التى تحمل مضامين حضارية. يعود تشييد القبة إلى العصر الأموى، الذى شهد نزاعاً حضارياً بين الدولة الأموية والدولة البيزنطية على السيطرة على العالم القديم، واتخذ هذا النزاع صوراً متعددة. منها تعريب طراز أوراق البردي التى كانت تصنع فى مصر^(١٣).



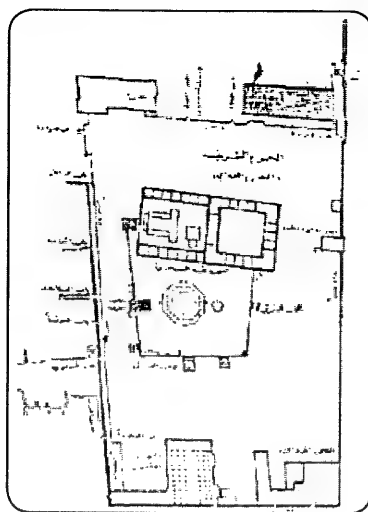
شكل (٤) قبة الصخرة



لوحة (٣) قبة الصخرة



لوحة (٤) الحرم القدسي الشريف



شكل (٥) الحرم القدسي الشريف

وتعريب للنقود (لوحة ٥، ٦، ٧) فى إطار سياسة رسمها عبد الملك بن مروان الهدف منها إرضاء



لوحة (٥) تعريب للنقود



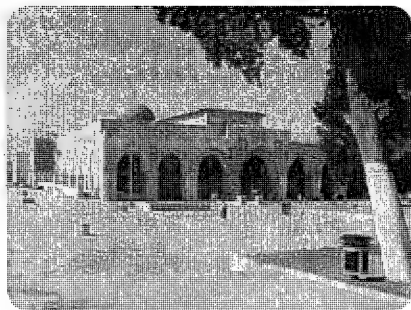
لوحة (٦) تعريب للنقود



لوحة (٧) تعريب للنقود

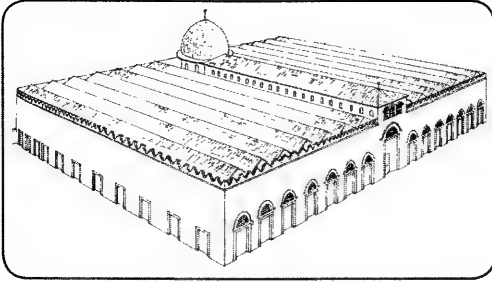
الشعور الدينى والسياسى للمسلمين، ورغبته فى إعادة حق ضرب النقود إلى الخلافة فى شخص الخليفة كمظهر من مظاهر الملك والسلطان بعد أن انتزع حق ضرب النقود كثير من الولاة والناظرين فكان الإصلاح النقدي سبباً مهماً فى القضاء على الفوضى السائدة تحقيقاً للاستقرار السياسى. فضلاً عن أن النقد العربى الخالص يعبر عن سيادة الدولة وخروجها من تحت عباءة النفوذ الاقتصادى البيزنطى، لذا اتجه عبد الملك إلى الاستقلال الاقتصادى بتعريب النقود، فضلاً عما يتيح هذا من توحيد النظام النقدي فى دولة تمتد عبر مساحات شاسعة من الأراضى^(١٤).

اتجه عبد الملك بن مروان فى إطار هذا المخطط الشامل إلى العمارة التى ترمز إلى سيادة الدولة واتجاهها الفكرى، ففى القدس تبنى مشروعاً ذا طابع سياسى دينى حضارى، يركز على الاهتمام بعمارة الحرم القدسى الشريف خاصة قبة الصخرة (شكل ٤، لوحة ٣) والمسجد الأقصى (شكل ٦، لوحة ٨)، لارتباط هذا الحرم بالعقيدة



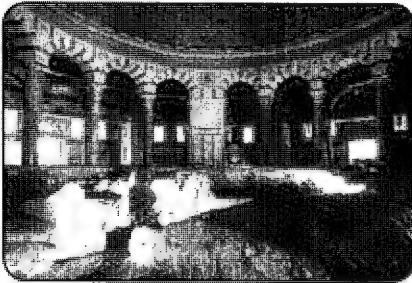
الإسلامية فهو أول القبلتين، وفيه صلى الرسول (الله) بالأنبياء وإليه كان إسراؤه ومنه كان معراج^(١٥). ولما كانت عمارة الحرم آنذاك بسيطة لا تتناسب مع ما حولها من كنائس، خاصة كنيسة القيامة (لوحة ٩) المقدسة لدى المسيحيين، ومع ما قد تحدثه عمارة الكنائس فى نفوس بعض المسلمين، ورغبة عبد الملك فى إثبات الهوية الحضارية الجديدة للمدينة^(١٦). تبنى مشروع عمارة قبة الصخرة (شكل ٤، لوحة ٣) والمسجد الأقصى (شكل ٦، لوحة ٨).

ويلفت الانتباه من هذا المشروع قبة الصخرة (شكل ٤، لوحة ٣)، إبراز آثار الحرم، فهى تعد أول عمل معمارى واع لعظمته بل متباه بها، انتهى من بنائها عام ٧٢٢هـ/٦٩٢م. وهى

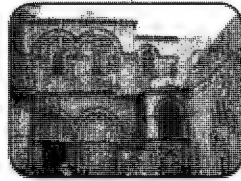


شكل (٦) المسجد الأقصى

تُرى من مسافات بعيدة، وهي مبنية فوق صخرة مقدسة (لوحة ١٠)، حولها ممران يدوران حولها بمسقط مثنى، شامخة فى الهواء فى مركز الحرم القدسى على تل من تلال القدس. وهذه القبة ذات التصميم الهندسى الذى يصل لحد الكمال والروعة كانت مزخرفة بالفسيفساء على كل سطوحها داخلاً وخارجاً، وكانت وما زالت تبهر الرائين حتى أن كثيراً منهم لم يملكوا أنفسهم من إضفاء كل صفات البريق واللمعان عليها، مهملين فى الوقت نفسه، للأسف، أن يخبرونا ماذا كانت تمثل تلك اللوحات الفسيفسائية؟، ولا نستطيع أن نحكم على موضوعات فسيفساء القبة حكماً كلياً؛ لأن جزءاً كبيراً من الفسيفساء الأموية فقد، ولكننا نملك بعض الشواهد على هذه الموضوعات من فسيفساء

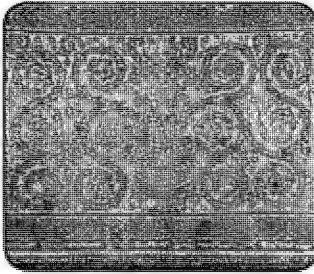


لوحة (١٠) الصخرة المقدسة



لوحة (٩) كنيسة القيامة

الرواق المثلث الداخلي (اللوحة ١١)، يمكن عند ربطها بدقة عمارة القبة الانتهاء إلى الرمزية السياسية لها.

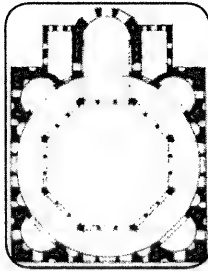


لوحة (١١) فسيفساء قبة الصخرة

مخطط القبة ليس غريبًا بالدرجة التي يبدو بها اليوم، يرى بعض المستشرقين وعلماء الآثار العرب أن تخطيط قبة الصخرة ذو أصل روماني يعرف بمخطط ضريح الشهيد، وهو عبارة الطواف حوله، وظيفته إذن طقوسية طوافية. وهو لهذا السبب استعمل في الفترة المسيحية المبكرة في بلاد الشام، وفي مجمل الأراضي البيزنطية، في عمارة العديد من الكاتدرائيات المهمة،

ككاتدرائية بصرى (شكل ٧) في حوران التي ما تزال بقاياها قائمة إلى اليوم، وكنيسة القيامة (لوحة ٩) في القدس نفسها، وهما الاثنتان تعودان إلى فترة الحكم البيزنطي في عهد جوستينيان (حكم ٥٢٧ - ٥٦٥م).

ولكن قبة الصخرة (شكل ٤، لوحة ٣) أكثر هذه المخططات توازنًا هندسيًا، وهي من دون أي شك قد قصد بها التمايز والتنافس مع قبة قبر المسيح في كنيسة القيامة التي تطل عليها من أعلى جبل مورياه^(١٧).



شكل (٧) كنيسة بصرى
مسقط أفقي

ويرى الدكتور فريد شافعي أن تخطيط قبة الصخرة (شكل ٤، لوحة ٣) لا يطابق أي تخطيط لنماذج العماثر البيزنطية في منطقة بلاد الشام أو في غيرها. بل هو تحوير واقتباس منها ليتفق مع الغرض الذي شيد من أجله البناء وهو أن يحيط بالصخرة (لوحة ١٠)، وهي البقعة المباركة التي عرج منها محمد لله إلى السماء حين أسرى به ربه من مكة المكرمة إليها. لذا فقد روعي في التخطيط أن يوفر غرض

تعيين تلك البقعة، ثم غرض الطواف حولها للتبرك بها. وهو أمر يختلف تمامًا عن الذي شيدت من أجله تلك العماثر الدينية البيزنطية ذات التخطيطات المشابهة. التي عادة ما توجه نحو الحنية. ولا تتعدد فيها المداخل كما تعددت في قبة الصخرة، ومهما يكن من أمر، فإن تخطيطات تلك العماثر الدينية البيزنطية ليست ابتكارات بيزنطية أو سورية، بل كانت في الأصل تخطيطات رومانية دينية سابقة، أخذت دورها من أصول إغريقية^(١٨).

وتعد فسيفساء قبة الصخرة (لوحة ١١) من الناحية الحرفية امتداداً للفسيفساء البيزنطية فى بلاد الشام والدولة البيزنطية، ولها العديد من الأمثلة فى كنائس بلاد الشام والعاصمة القسطنطينية، وأشهرها أيا صوفيا (لوحة ١٢)، وكنائس سالونيك الإغريقية، غير أن فسيفساء قبة الصخرة ذات مواضيع معقدة فى أصولها وكيفية اختيارها ومعانيها، فعلى خلاف النماذج البيزنطية التى تتشارك وإياها فى التقنية، تركز لوحات قبة الصخرة على المواضيع اللاتمثيلية، وتحصرها بالكتابات القرآنية والتسجيلية وبالتوريق والزخارف النباتية، بعض الأشكال الغامضة اليوم، والتى ربما تكون تحويراً لتيجان ملوك ومستلزمات وظيفتهم من صولجانات ومجوهرات وما شابهها.

إننا هنا أمام تساؤلات عديدة تطرح نفسها عن هذا المبنى ورمزيته، إن التوجهات السياسية والإعلامية والعقيدة تبرز فى الآيات القرآنية المختارة بدقة، وفى تركيز وضع صور تيجان الملوك فى الرواق حول القبة وبمواجهتها. فالنص القرآنى يحتوى على كل الآيات التى تتكلم عن المسيح فى موقعه الإسلامى المختار كنبى مرسل. والتيجان تبدو أشبه ما يكون بالتيجان الحقيقية للملوك المغلوبين، التى كان أباطرة الرومان والبيزنطيين يضعونها فى معابدهم وكنائسهم كعلامات نصر ورمز إيمان بأفضلية معتقدهم.

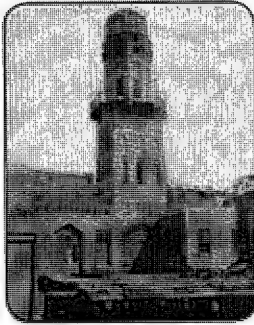


لوحة (١٢) فسيفساء كنيسة أيا صوفيا باستنبول

وبالتالى يمكن هنا أن ننظر إلى هذين المنصرين الزخرفيين على أنهما بالنسبة لبناء قبة الصخرة (شكل ٤، لوحة ٣) وسيلتا دعابة لدينهم ولدولتهم المنتصرين، خاصة إذا تذكرنا أن قبة الصخرة قد بنيت فى القدس التى كان أغلب سكانها المسيحيين ما زالوا يدينون بالولاء للإمبراطور القسطنطينية البيزنطى، فى وقت كانت الدولة الأموية فيه فى خضم صراع مرير مع البيزنطيين فى شمال بلاد الشام^(١٩).

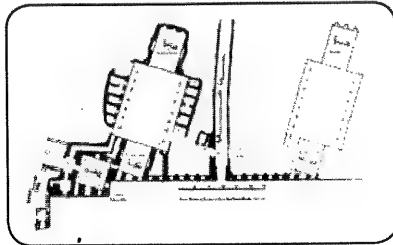
فالقبة مبنى معمارى ذو رمزية سياسية ينبىء فى القدس عن رغبة الدولة الأموية فى بث حضارة جديدة تعبر عن أتباع الدولة المقيمين فى المدينة، ويوجه رسالة إلى الآخرين عن مدى قوة الدولة ومضمون رسالتها. وظلت قبة الصخرة بلونها الذهبى، رمزاً لمدينة القدس، يعلوها الهلال الذى يوازى اتجاه القبلة. وعندما استولى الصليبيون على القدس نزعوا الهلال من فوق قبة الصخرة، وأقاموا مكانه صليبا من الذهب. وعندما استرجع صلاح الدين القدس مرة أخرى سنة ٥٨٣ هـ / ١١٨٧ م، تسلىق بعض المسلمين القبة واقتلعوا الصليب، وأعادوا الهلال إلى مكانه (٢٠). هكذا شكل الموقع الذى شيدت عليه قبة الصخرة جانبا من الرمزية السياسية.

الرمزية السياسية لعناصر القاهرة:

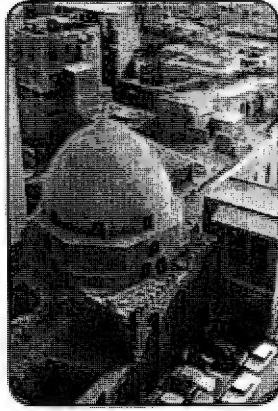


لوحة (١٣) المدارس الصالحية

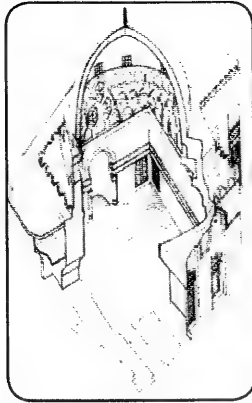
نرى هذا يتكرر فى القاهرة أيضا، حينما اختار السلطان الكامل الأيوبي أن يشيد دار الحديث الكاملية فى داخل القاهرة الفاطمية وعلى قصبته العظمى، ليأتى الصالح أيوب من بعده ليشيد مدرسته (شكل ٨، لوحة ١٣) عام ٦٤٧ هـ / ١٢٤٩ م. على جزء من القصر الشرقى الفاطمى، لتستمر بذلك الأهمية السياسية لهذا الموقع، الذى تأكد بإلحاق شجرة الدر ضريح للصالح بالمدرسة (شكل ٩، لوحة ١٤) العام ٦٤٨ هـ / ١٢٥٠ م. وذلك وفاء لزوجها السلطان. ولكى تذكر ممالكهم له ولها بالتبعية، وشيدت لنفسها قبة بالتبعية



شكل (٨) المدارس الصالحية - مسقط أفقي

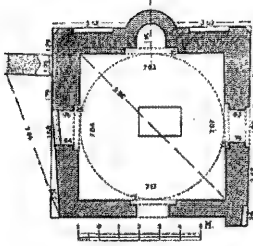


لوحة (١٤) قبة الصالح نجم الدين أيوب



شكل (٩) قبة الصالح نجم الدين أيوب

وشيدت لنفسها قبة ضريحية (شكل ١٠، لوحة ١٥) بالقرب من مشهد السيدة نفيسة حملت ألقاباً



شكل (١٠) قبة شجرة الدر

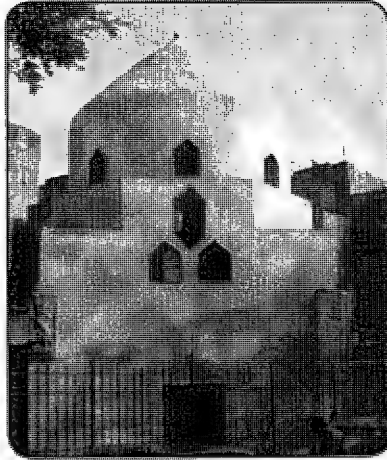
لها دلالات سياسية تعبر عن الفترة التي استبدت فيها بحكم مصر بعد وفاة توتانشاه بن الصالح نجم الدين أيوب^(٢١).

كان موقع مدرسة الصالح أيوب (شكل ٨، لوحة ١٣) وقبته (شكل ٩، لوحة ١٤) جزءاً من القصر الشرقي الفاطمي

الكبير، وهو ما أتاح للظاهر بيبرس البندقداري فرصة لكي يختار جزءاً من القصر لكي يشيد عليه مدرسته (لوحة ١٦)

إلى جوار مدرسة الصالح، معلناً بذلك بداية تسابق على هذه المنطقة لتشييد المنشآت السلطانية، ولكي يكرس إعلانه

لقيام دولة المماليك على أنقاض الدولة الأيوبية، ومثلت هذه المدرسة تطوراً إضافياً في عمارة المدارس في مصر وملحقته، إذ ضمت كُتُباً وسبيلاً لخدمة المارة ألحقاً بها^(٢٢).

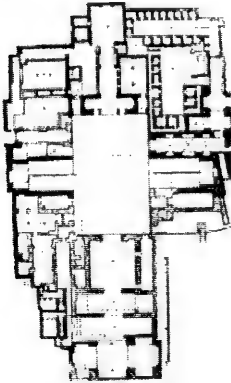


لوحة (١٥) قبة شجرة الدر



لوحة (١٦) مدرسة الظاهر بيبرس - بقايا

ويأتى السلطان المنصور قلاوون بعد ذلك لكى يشيد على بقايا القصر الغربى الفاطمى (شكل ١١)



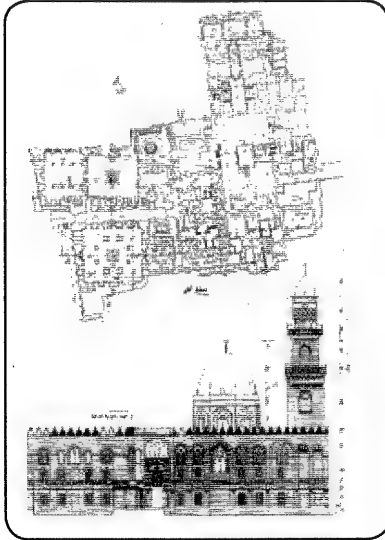
شكل (١١) القصر الغربى الفاطمى

منشأة أراد لها أن تتميز عن المنشأتين السابقتين وظيفيًا، وأن تعلوها قدرًا من الناحية المعمارية، فقد كان المنصور يريد بطريقة غير مباشرة أن ينافس سابقه ويتفوق عليهم. شيد المنصور منشأة خدمية مغايرة لمنشأته سابقه فقد وقع اختياره ليشيد بيمارستان^(٢٢) لتوفير الرعاية الصحية للمصريين. وألحق بهذا البيمارستان مدرسة وقبة وحمامًا وحوضًا لسقى الدواب (شكل ١٢، ١٣، ١٤، لوحة ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١).

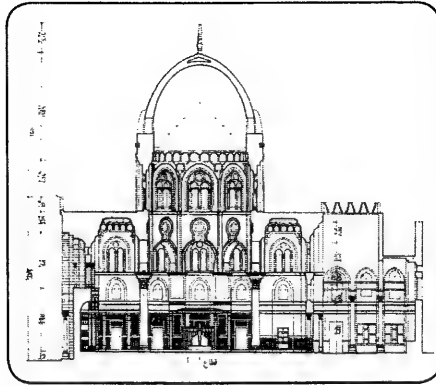
تشتهر مجموعة السلطان المنصور قلاوون المعمارية (شكل ١٢، ١٤) بالبيمارستان، وبالرغم من ذلك فإن البيمارستان أكثر مكونات المجموعة اختفاءً وبعدًا عن الناظر

من القصبه العظمى، ويمكن تبرير ذلك بحاجة المرضى للهدوء، إلا أن هذا لا يعطى تفسيرًا كاملاً، وإلا فلم لم يبن المنشئ مبناه خارج المدينة أو فى إحدى ضواحيها ١٩. ولعل أحد أكثر التفسيرات إقناعاً

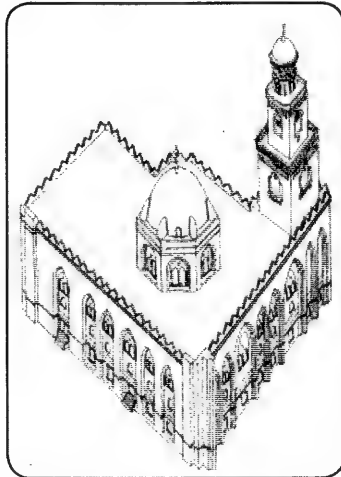
هو اهتمام المنشئ بأن يرتبط البيمارستان كمؤسسة خيرية باسمه ليعضد من قوته السياسية فى حياته ومكانته بعد مماته، فيلحق البيمارستان بمدفنه ومدرسته دون الحاجة للتضحية بأى جزء من الواجهة ذات القيمة السياسية الكبيرة^(٢٤). بل إن إخفاء البيمارستان خلف الضريح والمدرسة كان هدفًا سياسيًا مدروسًا، وليس نتيجة عفوية لمعطيات الموقع، فلن يستطيع أى شخص استخدام البيمارستان دون المرور على الضريح والمدرسة، فلنتأمل كيف وصف ابن بطوطة البيمارستان بأن ربطه بضرّيح السلطان قلاوون" وأما البيمارستان الذى بين القصرين عند تربة الملك المنصور قلاوون فيعجز الواسف عن محاسنه، وقد أعد فيه من المرافق والأدوية ما لا يحصر، ويذكر أن مجباه فى اليوم ألف دينار كل يوم"^(٢٥). فهل كان ابن بطوطة سيذكر "تربة المنصور قلاوون" لو كان البيمارستان ظاهرًا للرائى من القصبة العظمى؟.



شكل (١٢) مجموعة المنصور قلاوون - مسقط وقطاع رأسى



شكل (١٣) مجموعة المنصور قلاوون
قطاع في القبة



شكل (١٤) مجموعة المنصور قلاوون
مجسم

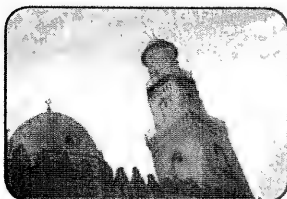
وبالرغم من تواضع البيمارستان موقعاً بالنسبة للعناصر الأخرى للمجموعة، فإنه يحظى بأكبر مساحة. بل إن مساحة البيمارستان وحده أكبر من مساحة كل العناصر الأخرى لمجموعة قلاوون مجتمعة. وإن



لوحة (١٧) مجموعة المنصور قلاوون

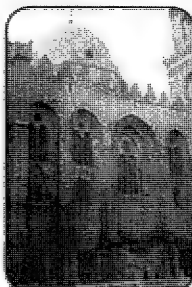
دل ذلك على شيء فإنما يدل على أنه -من النواحي الوظيفية الطبية والاجتماعية- كان أكثر عناصر المجموعة تأثيراً في الحياة اليومية لمدينة القاهرة ولاحظ ذلك العديد من الرحالة الذين زاروا مصر بعد إنشاء المجموعة وحتى عصر محمد علي، فيقول الرحالة التجيبي "وبهذه القاعة العلية مارستان عظيم القدر، شهير الذكر، ينحصر عنه أعظم قصر من قصور الملوك معد للمرضى وذوى العاهات، شهير الذكر ينحصر السلطان المنصور قلاوون الصالحى... وقف عليه أموالاً عظيمة ورتب فيه الأطباء والجراح ومن يعالج أمر المرضى" (٢٦).

ومن المرجح أن البيمارستان من بقايا القصر الفاطمى الغربى. وأعاد معمار قلاوون استغلاله منشأة خيرية.



لوحة (١٨) مجموعة المنصور قلاوون المثناة

وعلى العكس من البيمارستان، فإن القبة الضريبية (شكل ١٣، لوحة ١٩، ٢١) تشكل العنصر الأكثر ظهوراً بالمجموعة، وهى تهيمن مع المثناة على شارع المعز لدين الله (لوحة ١٨)، بحيث يراها القادم من باب النصر (شكل ١٥، لوحة ٢٢) فى اتجاه

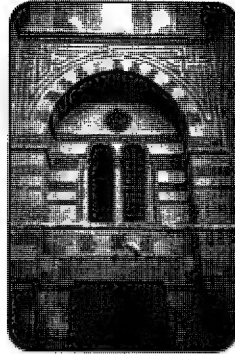


لوحة (١٩) مجموعة المنصور قلاوون واجهة

شارع المعز، والقادم من باب الفتوح (لوحة ٢٣) سالكا شارع المعز، ومما يعزز هذه الفرضية أنه كان من المنطقى أن تكون المدرسة هى العنصر الذى يلتصق بالمثناة -وليس الضريح- لارتباط وظيفة المثناة بالمدرسة وليس بالضريح. فبنى المعمار المثناة (٢٧) فى أهم موقع للنظر للمجموعة. وأكد على أهمية المثناة ببنائها بضخامة ونوعية من الزخارف بشكل غير مسبوق فى مآذن القاهرة (٢٨). ومعمار قلاوون كان ذكياً حين أبعد بمثناة قلاوون عن مدرسة الظاهر بيبرس ومثذنتها التى تواجه مدخل مجموعة قلاوون حتى يعطى للمجموعة بعداً بصرياً

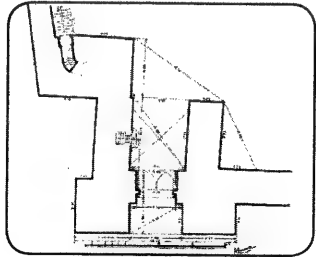


لوحة (٢١) مجموعة المنصور قلاوون
القبة من الداخل



لوحة (٢٠) مجموعة المنصور قلاوون
المدخل

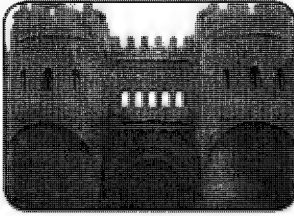
خاصًا، لا يقابل بعدد مثذنة بيرس بل يتفوق عليها. ومن مظاهر الاهتمام الشديد بوصل الضريح بالحياة العامة فى شارع المعز الممر الطويل ذو التصميم المعقد الذى يوصل الشباك الشرقى بالحائط الشمالى للضريح بالشارع، حيث يقول المقرئى "وفى هذه القبة أيضًا قراء يتناوبون القراءة -قراءة القرآن- بالشبايك المطلة على الشارع طول الليل والنهار..."^(٢٩) وهي ظاهرة الهدف منها إكساب المتوفى بالقبة مزيدًا من الثواب، وكذلك لفت انتباه المارة وهم يتكاثرون بالقصبة للدعاء للمتوفى والمنشأ. وسنرى بعد ذلك الوقفيات الخاصة بالمنشآت المملوكية تنص على وجود قراء بالأضرحة لنفس الهدف.



شكل (١٥) باب النصر

فالهدف من بناء الضريح بهذا الموقع، وهذا الحجم، والهدف من ارتباطه بالمباني ذات الصفة الدينية والخيرية كان سببًا سياسيًا بالدرجة الأولى، وهو أن يصبح رمزًا لحكم قلاوون وأسرته وقاعة التشريفات التى يؤدى بها رجال الدولة اليمين، بدلًا من القبة الصالحية، وتحقق

هذا الهدف بنجاح، واستمرت هذه الوظيفة للضريح حتى نهاية عهد أسرة قلاوون. فيقول المقرئى "...وقصد الملوك بإقامة الخدام فى هذه القاعة التى يتوصل إلى القبة منها إقامة ناموس الملك بعد

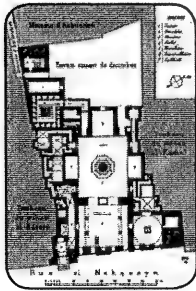


لوحة (٢٣) باب الفتوح



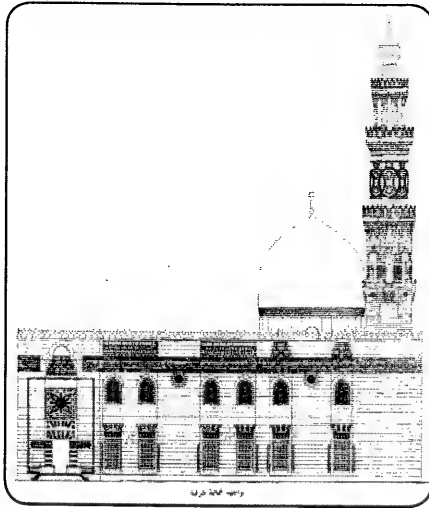
لوحة (٢٢) باب النصر

الموت كما كان فى مدة الحياة وهم إلى اليوم لا يمكنون أحدًا من الدخول إلى القبة إلا من كان من أهلها... وكانت العادة إذا أمر السلطان أحدًا من أمراء مصر والشام فإنه ينزل من قلعة الجبل وعليه التشريف والشربوش وتوقد له القاهرة فيمر إلى المدرسة الصالحية بين القصرين وعمل ذلك من عهد المعز أيك، ومن بعده، فنقل ذلك إلى القبة المنصورية وصار الأمير يحلف عند القبر المذكور، ويحضر تحليفه صاحب الحجاب وتمد أسمطة جليلة بهذه القبة ثم ينصرف الأمير ويجلس له فى طول شارع القاهرة إلى القلعة أهل الأغاني لتزفه فى نزوله وصعوده. وكان هذا من جملة متزهات القاهرة، وقد بطل منذ انقضت دولة بني قلاوون^(٣٠).



شكل (١٦) مدرسة الظاهر برفوق
مسطق افقى

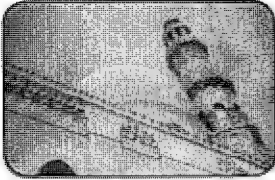
تلى المدرسة الضريح فى الواجهة. وهى تبرز عن الضريح بسبب معطيات الموقع، لأنها من زيادات علم الدين سنجر المشرف على تشييد المنشأة، وبالتالي جعل المدرسة والقبة على قمة المنشأة من تفكيره هو واختياره، ويذكر ذلك شافع بن على الكاتب حيث يقول عن زيارة قلاوون للمنشأة "هذه المدرسة من زيادات علم الدين الشجاعى لم يكن مولانا أمر بها، ولا أراد غير بيمارستان واكتساب مئوته والتعلق بسببها، ولما خرج مولانا السلطان من البيمارستان كاد أن لا يدخلها اعرضها عنها وفراغًا منها، ثم دخلها بعد أن وأ، وما كل سر يحسن به العلن، وجلس بمحرابها"^(٣١)..



شكل (١٧) مدرسة الظاهر برفوف
الواجهة

كان المنصور قلاوون ذكياً حين اختار أن يتميز عن سلفيه الصالح أيوب والظاهر بيبرس اللذين شيّدا مدرستين متجاورتين في مواجهة منشأته، بتشبيده بمارستان لخدمة مرضى المسلمين، ولم تكن هناك حاجة لإلحاق مدرسة بمجموعته، غير أن الفراغ المساحي المتاح أمام الأمير علم الدين الشجاعى جعله يفكر فى استغلاله فى منشأة دينية.

وسيتوقف الناظر أمام عدم إثارة تساؤلات فى ذلك العصر حول عدم تقديم البيمارستان على كل من القبة والمدرسة، وهو الأصل فى تشييد هذه المجموعة، والتي تعرف به، هناك لا شك العديد من الأسباب ذكرنا بعضها، ومن أبرزها القوة السياسية التى أراد أن يبرزها المشيد بتقديم ضريحه^(٣٢) على ما سواه من مكونات المجموعة، لكى يذكر المار به بصفة مستمرة، ولم يكن الضريح جزءاً من مكون معمارى بل وحدة مستقلة، وبذلك لم يثر اعتراض أحد، وجاء تقديمه ليكون مع المدرسة ذات الوظيفة الدينية على البيمارستان ذى الوظيفة الدنيوية، كصدى لترتيب العلوم فى الفكر الإسلامى، حيث تقدم العلوم النقلية الدينية لتشريفها على العلوم العقلية الدنيوية.



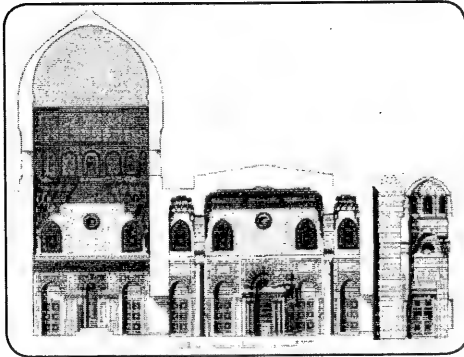
لوحة (٢٥) مدرسة الظاهر برفوق
القبّة والمنذنة



لوحة (٢٤) مدرسة الظاهر برفوق
بالتحاسين.

شيدت مجموعة السلطان إذن لتكون صرحًا معماريًا يعبر عن قوة عصره، ولتدشن بداية حكم أسرته لمصر وبلاد الشام. لقد كان هذا الصرح الخيري، ذا طابع سياسى رمزى تكرس بإلحاق قبّة ضريحية به، لفتت انتباه المارة بالقصبة العظمى بالقاهرة، وهو ما دعا المقرئى شيخ مؤرخى مصر المملوكية باستعارة أبيات من الشعر للتعبير عن ذلك تقول:

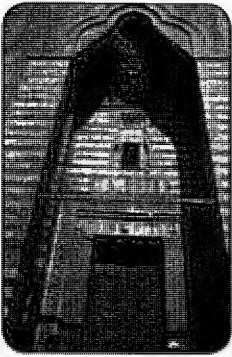
أرى أهل الشراء إذا توفوا بنوا تلك المقابر بالصخور
أبوا إلا مباحة وتيها على الفقراء حتى فى القبور



شكل (١٨) مدرسة الظاهر برفوق - قطاع راسي



لوحة (٢٦) مدرسة المؤيد شيخ
عند باب زويلة



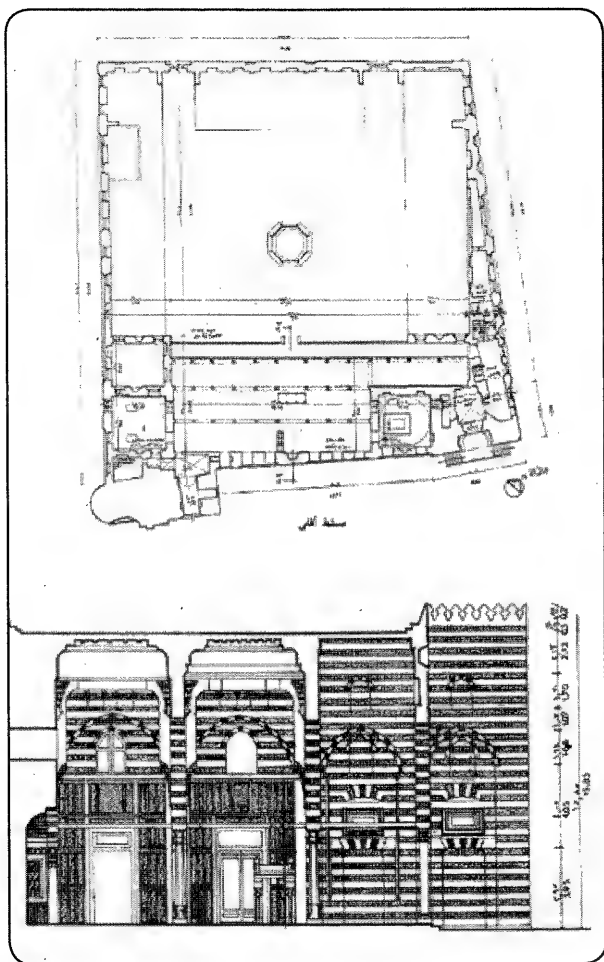
لوحة (٢٧) مدرسة المؤيد شيخ
عند باب زويلة - المدخل

أدى هذا إلى تسابق مملوكى مخموم إلى إقامة عدد من هذه الصروح بالقصبة العظمى، كل منها يعبر عن مرحلة من مراحل التاريخ المملوكى، فإلى الشمال من مجموعة قلاوون شيد الظاهر برقوق جامع ومدرسة وخانقاه وقبة (شكل ١٦، ١٧، ١٨، لوحة ٢٤، ٢٥)، وإلى الجنوب شيد الأشرف برسباى مدرسته (شكل ٢، ٣، لوحة ٢)، وعند التقاء باب زويلة (شكل ١، لوحة ١) مع القصبة العظمى شيد المؤيد شيخ مدرسته (شكل ١٩، ٢٠، لوحة ٢٦، ٢٧). واستغل مهندس منشأته بدنئى باب زويلة ليشيد فوقهما مثذنتى المدرسة؛ ليسيّط بصريا على القادمين من داخل القاهرة إلى ظاهرها ومن ظاهرها القاهرة إلى داخلها. وعلى امتداد محاور القصبة العظمى والشوارع الرئيسية كشوارع الصليبية الذى يصب فى القلعة شيد السلاطين والأمراء صروحًا معمارية تعبر بقوة عن قوة الدولة وسياستها.

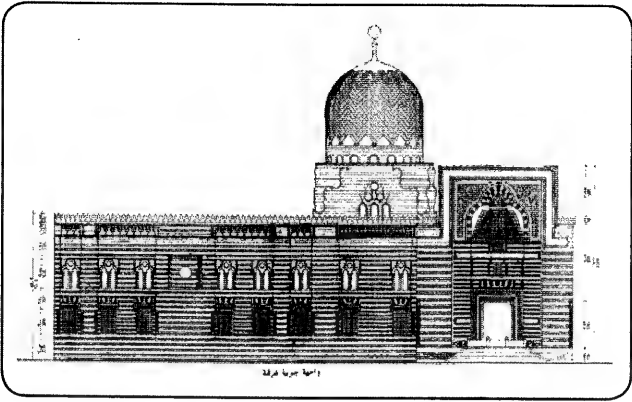
ومن الملاحظ أن هذه الصروح شيدت على محاور مرور المراكب السلطانية فى العصر المملوكى ومراكب الولاة العثمانيين^(٣). وهو ما يعكس انتقاء دقيقًا لمواقعها. بل وفى توزيع وحداتها كصروح ذات مضمون مزدوج دينى - سياسى. وينعكس المضمون الدينى فى الوظيفة التعليمية لها وفى دورها كدور عبادة، أما المضمون السياسى فينعكس فى اختيار السلاطين والأمراء إلحاق أضرحتهم المقبة بمنشآتهم. رغبة فى اكتساب عطف العامة بالدعاء لهم عند مرورهم بجوار هذه الأضرحة، أو عند الولوج إلى داخل المنشأة، كما فعل معمار مدرسة المؤيد شيخ (شكل ١٩، ٢٠، لوحة ٢٦، ٢٧)، الذى اختار

أن يضع قبة المؤيد بعد دركاة المدخل مباشرة، لكى يدعو له كل داخل إلى ظلة القبلة. كما تعكس ضخامة القبة مكانة السلطان أو الأمير وقوته ومدى ثروته التى حازها، فهى تعبير عن السلطة وطبيعتها.

ونستطيع أن نتلمس الطبيعة السياسية لهذه الأضرحة المقبة فى القاهرة، حيث يختلف وضع الضريح بالنسبة للمنشأة اعتمادًا على كونه مبنى داخل المدينة أو فى القرافة حيث المقابر. وهذا الاختلاف



شكل (١٩) مسجد المؤيد شيخ - مسقط رأسى



شكل (٢٠) مسجد المؤيد شيخ
قطاع رأسي

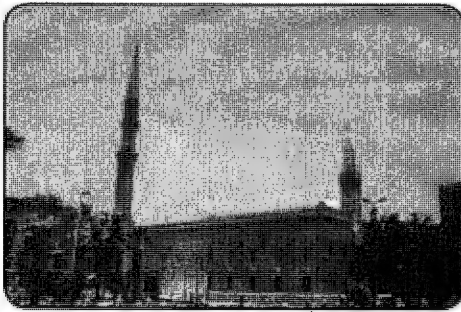
لا يجيء من النوع المعماري للمبنى فهو دائماً ذو مسقط مربع تعلوه قبة، ولم ينشأ من طراز الزخارف والذي يتبع طراز العصر.

وإنما يكمن الاختلاف في علاقة غرفة الدفن بما يحيط بها، فقد وجد أن الأضرحة داخل المدينة تتبع قوانين في تحديد موقعها، وبصورة أكثر تحديداً بالمؤسسة التي تكون جزءاً منها، ولها من الخصائص التي لا نجدها في أضرحة القرافة خارج القاهرة. فالمحيط الحضري له تأثير خاص على هذا النوع من العمارة. ومن هنا نطرح سؤالاً حول كيفية هذا التأثير ولماذا يحدث ؟.

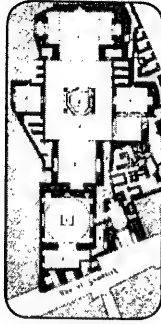
لا توجد إجابة مباشرة من المصادر المكتوبة بسبب عدم اهتمام المؤرخين بمثل هذا النوع من الأسئلة، وتكمن الأجابة عن هذا التساؤل في الحقائق الخرساء التي يوفرها الأثر وما يحيط به لم يكن للضريح التذكاري مكان داخل المدينة حتى حدث تغير مبدئي في الدور الذي يلعبه. حين أصبح من عادة الطبقة الحاكمة توفير أضرحة خاصة بها. ويكون ذلك قبل وفاة صاحب المنشأة المشيد له الضريح ليدفن فيه ملحقاً بمنشأته، وهذا الضريح يعد مدفناً مستقبلياً، وكانت العادة أن يشيد ضريح فوق شخص مدفون به بالفعل.

بدأت أولى هذه الممارسات عند تشييد القاهرة الفاطمية، حين نقل المعز لدين الله رفات آبائه وأجداده ليدفنها في ترب الزعفران إلى جوار القصر الشرقي الكبير سنة ٣٦٢هـ / ٩٧٣م^(٢٤). فقد كان تعظيم الفاطميين للأئمة وذريتهم جزءاً لا يتجزأ من عقيدتهم، ولذا اكتسبت مقابرهم أهمية خاصة داخل حصن القاهرة الذي كان مقر الحكم الفاطمي لمصر. وفي إطار السياسة الفاطمية في المرحلة الأخيرة من عمر هذه الدولة شيدت مشاهد أضرحة وهمية لأفراد آل البيت بهدف كسب ود المصريين ذوى العاطفة الدينية القوية. ولكن هذه المشاهد كان معظمها فى القرافة أو خارج المدينة. والوحيد من مشاهد الفاطميين الذى شيد داخل المدينة هو مشهد رأس الحسين (لوحة ٢٨) والذى ما زال باقياً إلى اليوم بالمدينة وقد جدد على مراحل، وتبقت قبة فاطمية وحيدة داخل مدينة القاهرة، تقع أمام خانقاة بعبرس الجاشنكير (شكل ٢١، لوحة ٢٩)، وهى مثل فريد يسبق ظهور العمائر الجنازية بالمدينة بحوالى قرن^(٢٥).

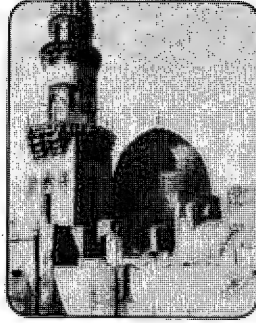
جاء إلحاق شجرة الدر ضريحاً لزوجها الصالح نجم الدين بمدرسته (شكل ٩، لوحة ١٤) بالقصبة، ليكرس الخلط بين هذا النوع من المنشآت التذكارية وبين المنشآت الدينية. وبالرغم من حداثة هذه الممارسة فى مصر، فقد مورست قبل ذلك فى بلاد الشام، ومن أبرز أمثلة هذا النوع ضريح -



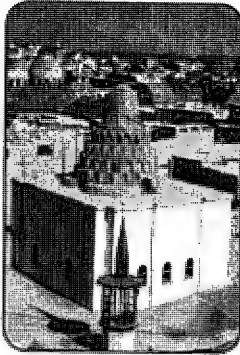
لوحة (٢٨) مشهد رأس الحسين.



شكل (٢١) خانقاه السلطان بيبرس
الجاشنكير - مسقط أفقي



لوحة (٢٩) خانقاه السلطان بيبرس
الجاشنكير



لوحة (30) مدرسة وقبة نور الدين محمود
بدمشق

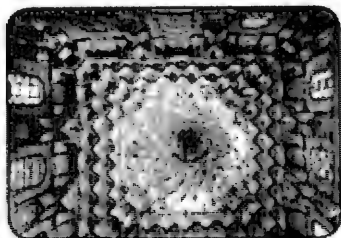
نور الدين زنكى بمدرسته بدمشق (شكل ٢٢، لوحة ٣٠، ٣١) والذي يعود لعام ٥٦٧هـ/١٠٧٢م. وكان فى ذلك متأثراً بالعمارة السلجوقية^(٣٢). وتضم كل من دمشق وحلب منشآت متعددة الوظائف تجمع بين المسجد والقبة الضريحية أو المدرسة والقبة الضريحية، وهى أمثلة تسبق انتشار هذا النوع من المنشآت فى مصر^(٣٣).

هذا التركيب المعمارى كان الممالك كحكام فى حاجة إليه لاكتساب سمعة دينية يتم إضافاؤها على أضرحتهم التذكارية. هكذا تم إثراء القاهرة والقدس ودمشق وحلب وغيرها من المدن التى خضعت لحكم الممالك بالمجمعات المعمارية الجنائزية. ولكى لا يصطدم هذا النوع من المنشآت

مع فتاوى الفقهاء الخاصة بتحريمها، فعل بناتها المستحيل حتى لا يتركوا فرصة للشك فى أن مبانيهم الدينية يمكن أن تختبئ دوافع محرمة كالحصول على أضرحة تذكارية شخصية، وبالرغم من الحيل المعمارية التى كان بعضها مبتكراً إلا أن هذا النوع من المنشآت تعرض فى كثير من الأحيان للانتقاد.

ولكى نستطيع أن نرى الجانب السياسى الرمزى فى هذه القباب الضريحية، يمكننا أن نراه من خلال التحليل المعمارى:

• لا يوجد أسلوب أقوى من استخدام المحراب لتأكيد الشخصية الإسلامية لأى منشأ، خاصة أنه يوجه نحو مكة المكرمة حيث المسجد الحرام. ووجود عنصر المحراب فى القباب الضريحية جعل ابن تيمية يرى الهدف منه تحويل الناس عن عبادة الله إلى عبادة المقبورين بالقبة سواء كانوا أولياء



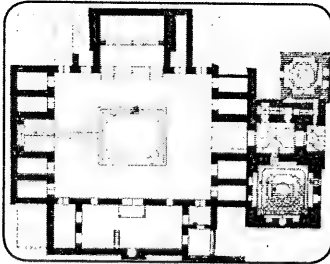
لوحة (٣١) مدرسة وقبة نور الدين محمود بدمشق - القبة من الداخل



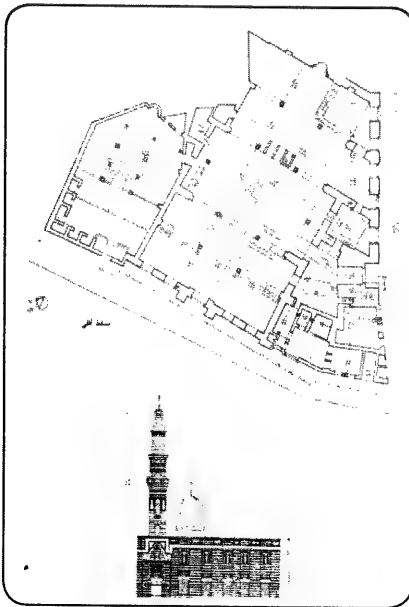
لوحة (٣٢) خانقاه وضريح شيخوخو

أو شخصيات سياسية^(٢٨). غير أن فحص العديد من القباب الضريحية يؤكد أن وجود المحراب فى

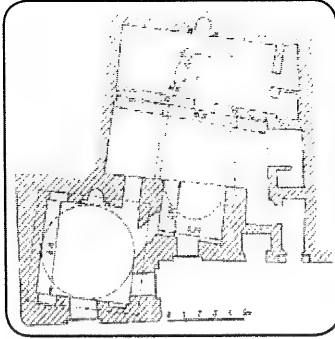
القباب الضريحية لم يكن ضرورة حتمية. وهناك
تسع حالات تثبت أن المحراب لم يكن ضرورة.
وفى هذه الحالات ألغى المحراب لتحقيق ما يبدو
وأنه كان ذا قيمة دينية أكبر، وهو الدعاء للمتوفى
سواء من المارة أو من المصلين بالمنشأة. ففى
ضريح مدرسة الأشرف برسباى ٨٢٩هـ/١٤٢٥م
(شكل ٢، ٣، لوحة ٢) لا يوجد به محراب، وهو
الضريح السلطانى الوحيد الذى يخلو منه، ويوجد
به شبك فى اتجاه حائط القبلة يفتح



شكل (٢٢) مدرسة وقبة نور الدين محمود
بدمشق - مسقط أفقى

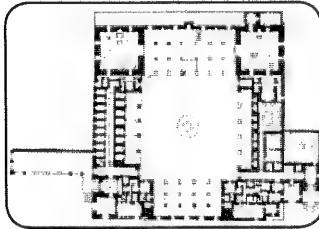


شكل (٢٣) خانقاه وضريح شيخوخو
مسقط أفقى وواجهة



شكل (٢٤) مدرسة أبو اليسفين
مسقط افقي

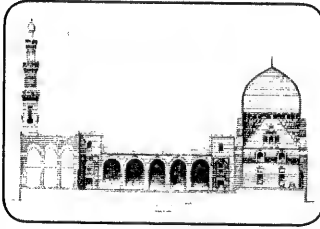
على القسبة العظمى بالقاهرة، وربما رأى المعمار عدم وجود ضرورة للمحراب فى القبة الضريحية لوجودها على حائط القبة بالمدرسة حيث يوجد محرابها، فضلاً عن وجود شباك يفتح من القبة على إيوان القبة. وفى ضريح الأمير شيخو (شكل ٢٣، لوحة ٣٢) ١٣٤٩هـ/١٧٥٠م. كانت إضافة المحراب ستلغى الاتصال بين الضريح وبيت الصلاة. حيث الدعاء للمقبور والبركة التى يمكن أن تحل عليه من بيت الصلاة.



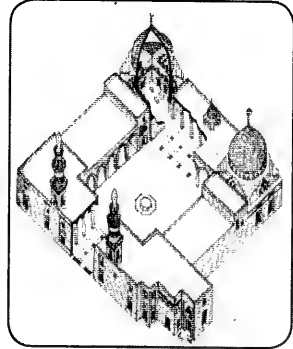
شكل (٢٥) خانقاه فرج بن برقوق
مسقط افقي

كان المعمار فى العصر المملوكى حريصاً على أن يصل الضريح بشباك بيت الصلاة وآخر بالشارع، وأدى هذا إلى التحايل معمارياً فى بعض الأحيان لتحقيق هذا الهدف ففى مدرسة أبواليسفين (شكل ٢٤) ١٣٣٠هـ/١٧٣٠م. تحايل المعمار ليفتح شباك على الإيوان الجنوبي الغربى بالمدرسة من الضريح، هذا الشباك جاء عميقاً ومائلاً بطريقة لافتة للنظر. بالرغم من وجود باب يفتح على صحن المدرسة. ولكن تظل الرغبة فى الحصول على البركة

والدعاء هدفاً أساسياً يسعى إليه كل من المنشئ والمعمار. وفى قراة القاهرة. نجد غرفة الضريح عادة على أحد جانبي حائط القبة كما فى خانقاة برقوق (شكل ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، لوحة ٣٣)، أو على أحد الجانبين كما فى خانقاة السلطان أيتال (شكل ٢٩، لوحة ٣٤، ٣٥)، أو فى مدرسة السلطان قايتباى (شكل ٣٠، ٣١، ٣٢، لوحة ٣٦، ٣٧). وإذا عدنا إلى المدينة سنجد أن هناك عاملاً آخر يتحكم فى موقع القبة الضريحية، وهو طوبوغرافية المباني من خلال النسيج العمرانى للمدينة. هذا العامل هو الذى يحدد الرمزية السياسية للضريح بصورة قاطعة، فلم يكن الضريح مجرد غرفة دفن يجب تصميمها لتناسب الرغبات الدينية للمنشئ فحسب، بل كان صرحاً تذكاريًا شخصيًا يوضح للعامة تقوى وقوة



شكل (٢٧) خانقاه فرج بن برقوق
قطاع رأسي



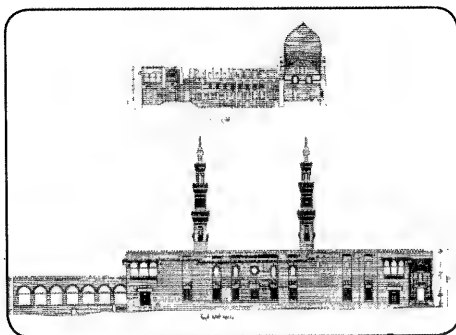
شكل (٢٦) خانقاه فرج بن برقوق - مجسم



لوحة (٣٣) خانقاه فرج بن برقوق

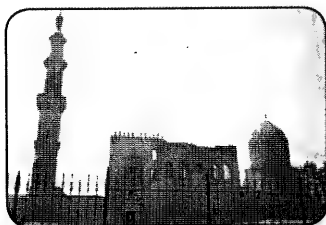
المنشئ للمؤسسة الدينية التي كان يلحق بها الضريح، فكانت ترفع قبعتها أعلى من كل ما يحيط بها عن طريق عدد من العناصر المعمارية، وعادة ما كنت تزخرف بجمال بحيث يجذب تصميمها الانتباه. كذلك كان مطلوب من موقعها أن يجذب الانتباه. ولهذا نشأت العلاقة بين طبوغرافية المباني التذكارية والنسيج الحضري للمدينة.

يعد هذا المنطلق الموقع المثالي لأي صرح جنازى ذلك الذى يطابق فيه اتجاه القبلة اتجاه الشارع^(٣٩). والقاهرة حظيت بمثل هذه المواقع المثالية فى بعض المواقع. وتبين طبوغرافية المباني الجنائزية أن مثل هذه المواقع المثالية كانت فى الغالب من اختصاص السلاطين. فكانوا يشيدون منشأتهم

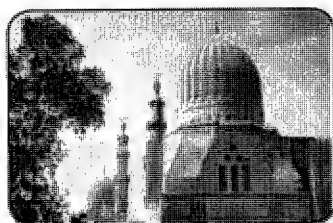


شكل (٢٨) خانقاه فرج بن برقوق
قطاع رأسي

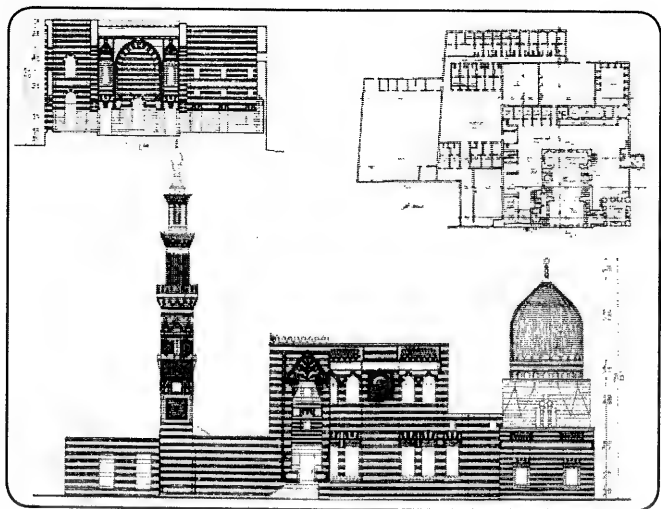
فى الشوارع الرئيسية، وكان للموقع المثالى أثره فى اختيار السلاطين تشييد منشآتهم على الجانب الغربى للقبة العظمى حيث يتطابق اتجاه القبلة مع اتجاه الشارع، ونرى ذلك فى منشآت الظاهر برقوق وقلاوون وبرسباى والمؤيد شيخ. بينما نرى على الجانب الشرقى شيد أول وآخر ضريح سلطانى فى العصر المملوكى الأول شيدته شجر الدر لزوجها ملحقاً بمدرسته والآخر شيدته الغورى ملحقاً بخانقائه (شكل ٣٣، لوحة ٣٨) ويبرز الضريح الأخير ذروة ما بلغت العمارة التذكارية من الفخامة والعظمة، حيث من الواضح أنه شيد ليكون أهم معلم فى مجمع معمارى يحتل جانبي القبة العظمى^(٤٠).



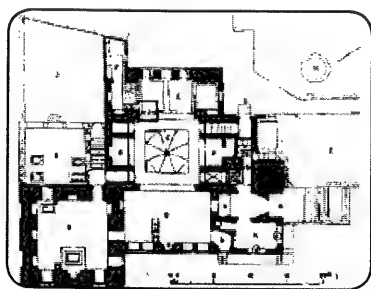
لوحة (٣٤) خانقاه الأشرف ابنال



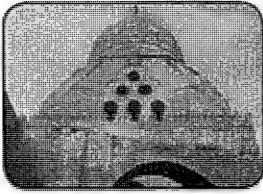
لوحة (٣٥) خانقاه الأشرف ابنال
القبة



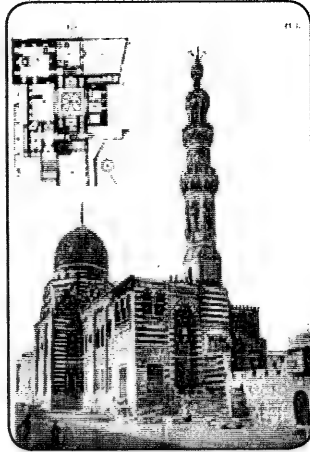
شكل (٢٩) خانقاه الأشرف اينال - مسقط أفقي



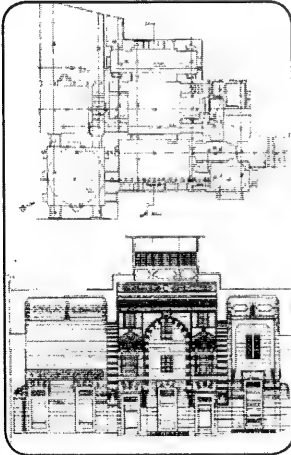
شكل (٣٠) مدرسة الأشرف قايتباي
مسقط أفقي



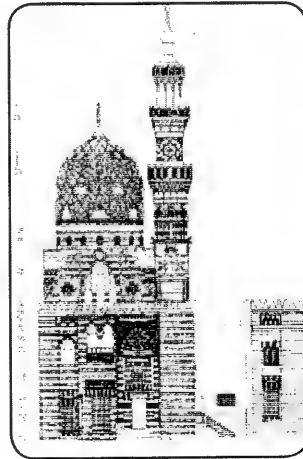
لوحة (٣٧) مدرسة الأشرف قايتباي
القبّة



لوحة (٣٦) مدرسة الأشرف قايتباي

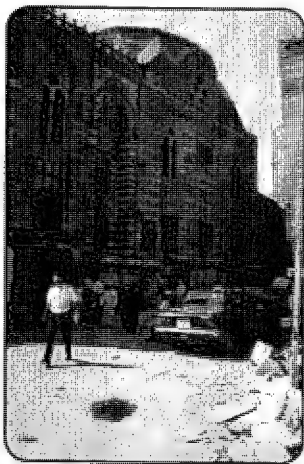


شكل (٣٢) مدرسة الأشرف قايتباي
قطاع رأسي

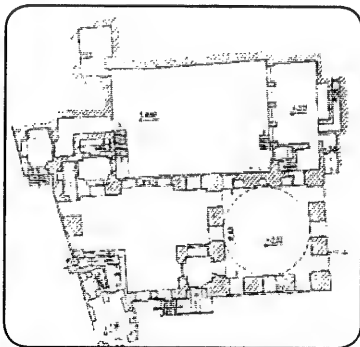


شكل (31) مدرسة الأشرف قايتباي
واجهة

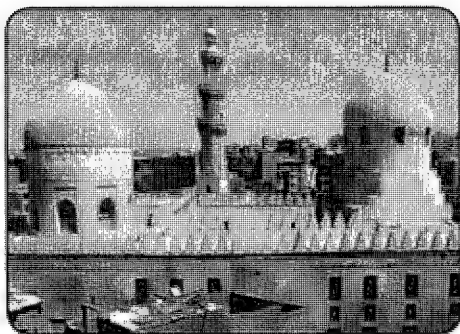
فشل بعض كبار الأمراء المماليك فى بعض الأحيان فى الحصول على موقع مثالى، فنرى الأمير صرغتمش على ما له من نفوذ وسلطة، لم يستطع الحصول على موقع مثالى يوفى بكل المطلبين الدينى والحضرى فشيّد مجمعه (شكل ٣٤، ٣٥، ٣٦، لوحة ٣٩) على شارع الصليبية، وجعل ضريحه يطل على الشارع. وعندما تشيّد هذه المجمعات على أكثر من شارع روعى بحرص على أن يشيّد الضريح فى جانب الشارع ذى الأهمية الأعلى وقت الإنشاء، فعندما بنى شيخو مجمعه (شكل ٢٣، لوحة ٣٢) عند تقاطع شارعين رئيسيين لم يضع ضريحه على الشريان القديم بين باب زويلة (شكل ١، لوحة ١) والفسطاط، وإنما وضعه على شارع الصليبية والذى يؤدى إلى مركز الحكم وهو القلعة. ولنفس السبب اختار السلطان حسن موقع مدرسته وضريحه (شكل ٣٧، ٣٨، ٣٩، لوحة ٤٠) فى الميدان أسفل القلعة، ولم يخف رغبته فى تشييد صرح معمارى ضخم له، فتقدم بناء الضريح أمام المحراب، وهو أشد ما كرهه الفقهاء فى بناء الأضرحة؛



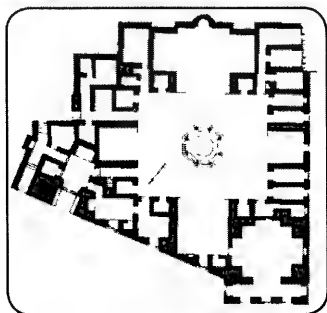
لوحة (٣٨) مجموعة السلطان الغوري
القبّة الضريحية



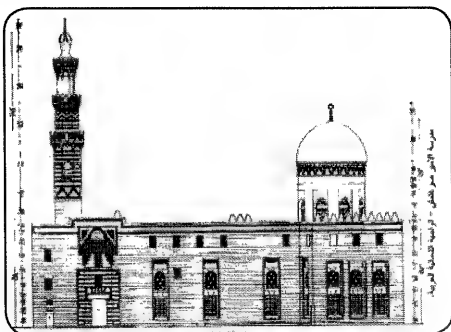
شكل (٣٣) خانقاه وقبة السلطان الغوري



لوحة (39) مدرسة الأمير
صرغتمش

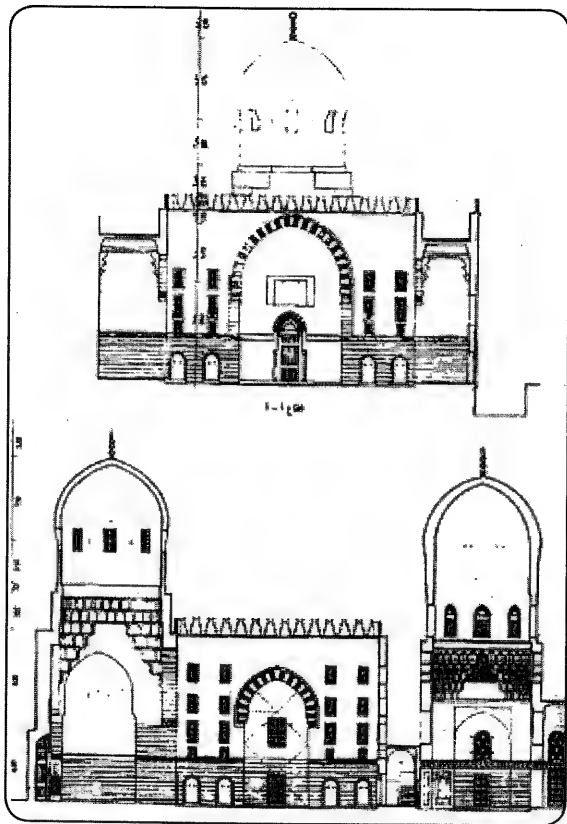


شكل (34) مدرسة الأمير
صرغتمش

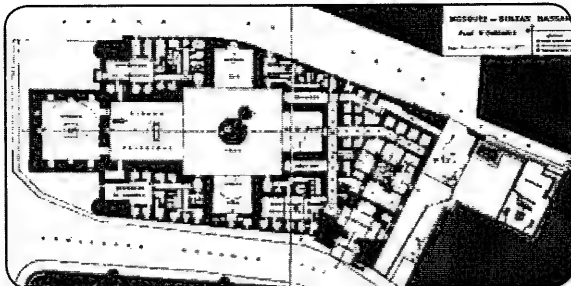


شكل (35) مدرسة الأمير
صرغتمش - واجهة

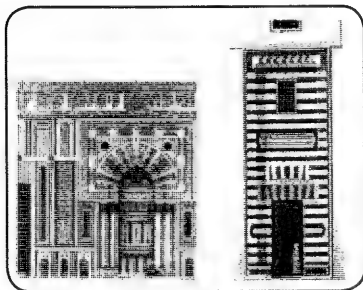
حيث يصلى المسلم خلفها. ولكن رغبته فى إبراز الضريح فى الميدان فى مواجهة القلعة كانت هى المهمة، فهو بذلك يستطيع أن يراه من القصر الأبلق أو من القاعة الأشرفية (شكل ٤٠، ٤١، ٤٢، لوحة ٤١) أو قاعات الحرم.



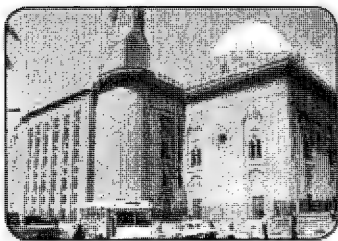
شكل (٣٦) مدرسة الأمير صرغتمش
قطاع راسي



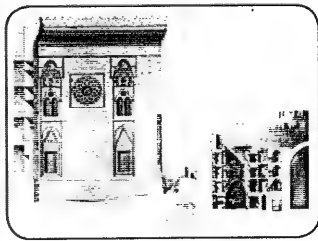
شكل (٣٧) مدرسة السلطان حسن
مسقط أفقي



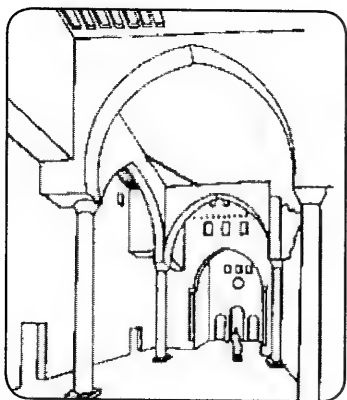
شكل (٣٨) مدرسة السلطان حسن
المدخل والمحراب



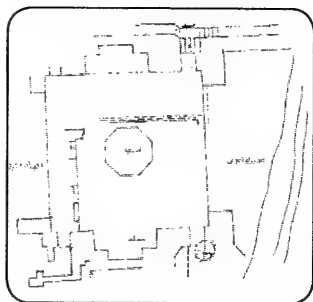
لوحة (٤٠) مدرسة السلطان حسن



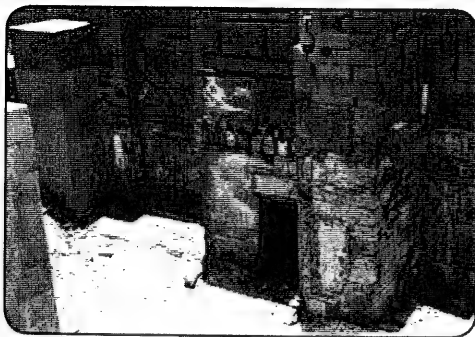
شكل (٣٩) مدرسة السلطان حسن - تفاصيل



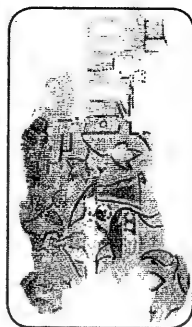
شكل (٤١) القاعة الأشرفية
رسم تخيلي



شكل (٤٠) القاعة الأشرفية - مسقط أفقي

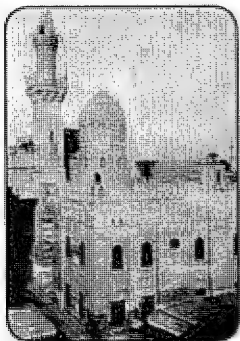


لوحة (٤١) القاعة الأشرفية



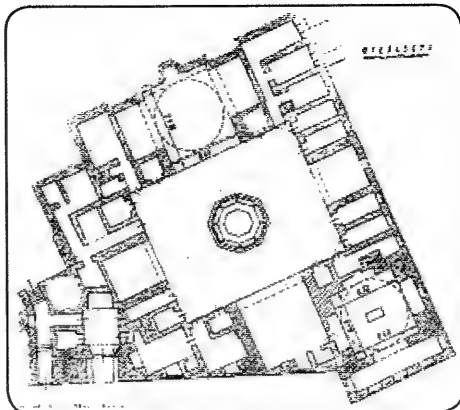
شكل (٤٢) القاعة الأشرفية
فسيفساء الأرضية.

بل وصل الأمر فى هذه المنشأة إلى التفاخر المعماري فقورن إيوانها بإيوان كسرى، بل عدت المنشأة من عجائب البنيان آنذاك^(٤١). كان موقع هذه المدرسة تجاه القلعة وبالأعلى عليها، إذ استغلت ضخامة عمارتها من قبل المعارضين للسلطة لتكون مقرًا لمناوئتهم للقلعة مقر الحكم. وهو ما دفع الظاهر برقوق إلى أن أمر بهدم درج المئذنتين وهدم بسطة المدرسة ودرجها، وكذلك سد بابها. وظلت حالات إغلاق وفتح وإعمار المدرسة مرتبطة بطبيعة الصراع على السلطة سواء فى العصرين المملوكى أو العثمانى^(٤٢). وفى كثير من الأحيان كانت ضخامتها التى تعبر عن قوة السلطة وازدهارها وبالأعلى عليها، وكان موقعها هو السبب فى ذلك.

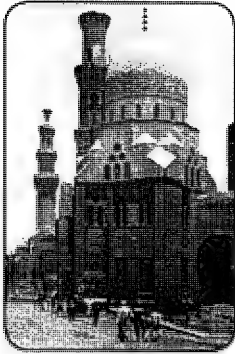


لوحة (٤٢) مدرسة تغري بردي

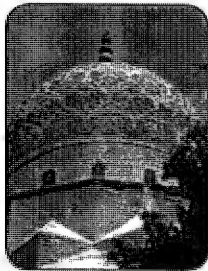
توضح المساقط المعمارية بالمجمعات المعمارية إذن الوجهة الاجتماعية السياسية لمشيدتها. والتى لعبت دورًا محوريًا فى جميع مراحل التفكير والتنفيذ، وهو ما جعل مهندسيها أمام تحديات متعددة، فالضريح كان مطلوب توجيهه إلى مكة المكرمة، وكانت أكثر الحلول



شكل (٤٣) مدرسة تغري بردي - مسقط أفقي

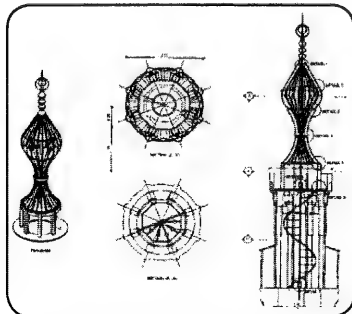


لوحة (٤٣) مدرسة خاير بك



لوحة (٤٤) مدرسة خاير بك
القبّة

شكل (٤٤) مدرسة خاير بك
رسم تخيلي لقبة المثمنة



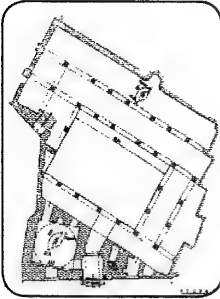
على أن يكون حده الخارجى موازياً للشارع لاحترام خط تنظيم الطريق، والداخلى موازياً للقبلة، تمت هذه المعالجة في أول ضريح يظهر بالمدينة قبل تحول دور الضريح بالمدينة إلى دور لا دينى، وهو الضريح الفاطمى أمام خانقاة بيبرس الجاشنكير (شكل ٢١، لوحة ٢٩)^(٤٣). هذه أدت من أن لآخر إلى مشاكل إنشائية والتي جعلت من الفتحات فى اتجاه الشارع غريبة. ويمثل ضريح الصالح أيوب مثلاً شديد الغرابة، حيث تحولت فتحات الشبايك إلى ممرات وصل طول أحدها إلى خمسة أمتار.

اتبع أسلوب أكثر ذكاء في مدرسة تغرى بردى (شكل ٤٣، لوحة ٤٢)، حيث كان الاختلاف بين اتجاه القبلة والشارع كبيراً،

وفى هذه الحالة جعل المعمار الجزء الداخلى للمبنى على زاوية ٤٥ درجة مئوية مع واجهته، ونتج عن ذلك إبداع معماري فريد في توجيه المبنى وتوزيع فراغاته الداخلية، وانعكس ذلك على فتحات الشبايك. وفى مدرسة خاير بك (شكل ٤٤، لوحة ٤٣، ٤٤) ٩٠٨ هـ/١٥٠٢م. حول المعمار كتلة القبّة المربعة للاتجاه نحو القبلة بواسطة التحكم فى طبيعة الفتحات المطلة على الشارع^(٤٤).



لوحة (٤٥) مسجد الماس
الحاجب

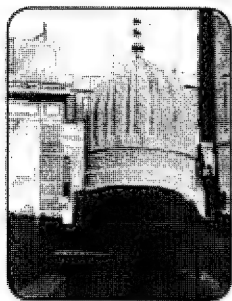


شكل (٤٥) مسجد الماس الحاجب
مسطق أفقي

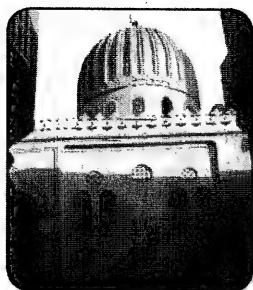
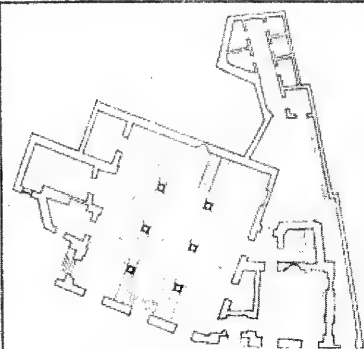
شاب بعض محاولات التوفيق بين موقع الضريح والتوجه إلى المسجد الحرام بمكة المكرمة أخطاء في تحديد القبلة بالضبط، ويلاحظ ذلك من الفارق بين درجتى محراب الصلاة سواء فى المسجد أو المدرسة الملحقة بها الضريح ومحراب الضريح، ففى مسجد الماس الحاجب (١٣٢٩هـ/ ١٣٣٠م) (شكل ٤٥، لوحة ٤٥) يصل الفارق بين المحرابين إلى ٢٢ درجة، وفى مسجد أيدمر البهلوان لوحة (٤٦) قبل (٧٤٧هـ/ ١٣٤٦م)، حيث بلغ الفرق عشر درجات، ومسجد وضريح سودون القصر اوى (شكل ٤٦، لوحة ٤٧) قبل ٨٧٣هـ/ ١٤٦٨م. حيث بلغ الفرق ١٨ درجة^(٤٥). وترى كريستل كيسلر أنه فى المراحل المتأخرة من العمائر الضريحية بالقاهرة، كان الشغل الأكبر للمنشئ هو مجده الشخصى، مما جعله يهمل أهم مطلب دينى يحتاجه، وهو اتجاه القبلة الذى توجه إليه رأس المتوفى عند دفنه، وهذا يعكس طبيعة العصر المملوكى، وهو احترام ومخالفة الشريعة الإسلامية فى نفس الوقت^(٤٦). لم يكن الغرض إذاً من عمل محراب داخل الضريح إلا لتأكيد اتجاه القبلة التى سيوسد المتوفى إلى جهتها. ولم يكن المحراب للصلاة فى أغلب الأحيان.

كان الضريح معلماً بارزاً من معالم السلطة السياسية ورمزيتها فى العديد من مدن العالم الإسلامى وأبدع المعمار فى تكوينه وزخرفته ليصبح أحد مفاخر السلطة، وبلغ هذا الأمر ذروته فى ضريح تاج محل فى الهند (شكل ٤٧، لوحة ٤٨، ٤٩)، يقع الضريح على الضفة اليسرى من نهر جمنا، وهو عبارة عن ضريح من النوع المعروف بأضرحة الحدائق. تتقدمه حديقة فخمة بها حوض ماء تنعكس فيه صورة المبنى نفسه.

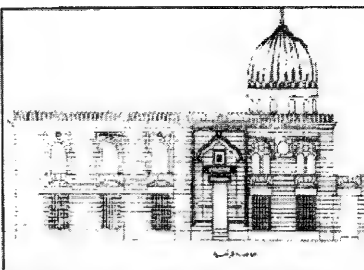
وعلى البعد وراء الضريح بناء آخر عبارة عن مسجد. ويتقدمه خان يستخدمه حالياً بوابة ضخمة. والضريح مصفح بالمرمر الناصع البياض فى حين أن البناءين أمامه وخلفه من الحجر الأحمر، وهذا يؤدى إلى إبراز الضريح بمرمره الأبيض.



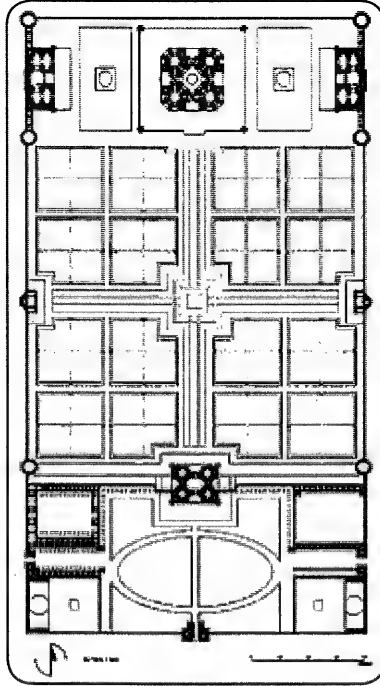
لوحة (٤٦) مسجد ايدمر البهلوان
• القبة



لوحة (٤٧) مسجد سودون القصري



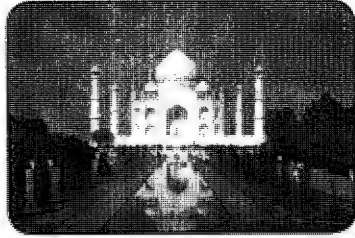
شكل (٤٦) مسجد سودون القصري
مقطع أفقي وقطاع رأسي



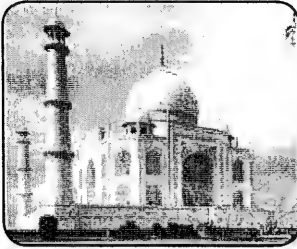
شكل (٤٧) ضريح تاج محل مسقط أفقي للدور الأول

والضريح مشيد على مصطبة مربعة طول ضلعها حوالى ٥٠ متراً يزخرها وحدة مكررة من دخلات معقودة قليلة الغور ومسطحة من الداخل، وفى كل ركن من أركان المصطبة مثذنة. والضريح مقام وسط المصطبة. وهو بناء مشطوف الأركان، وفى كل شطف عقدان فارسى ضخمة (مدب) وفى كل من جانبيه المدخل عقدان يتماشيان مع عقدى الأركان ويفصل بين العقود جميعاً أعمدة رشيقة مندمجة ترتفع إلى ما فوق سطح الضريح، وحجر المدخل عميق بعض الشيء ويؤدى إلى باب الضريح، وهو باب معقود وفوقه نافذة تكاد تساويه فى الشكل والحجم. ويعلو البناء قبة بصلية ضخمة فوق رقبة طويلة.

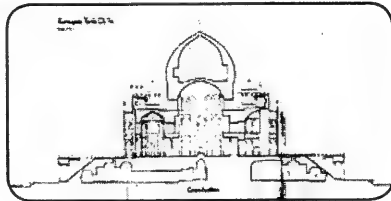
لوحة (٤٨) ضريح تاج محل



لوحة (٤٩) ضريح تاج محل

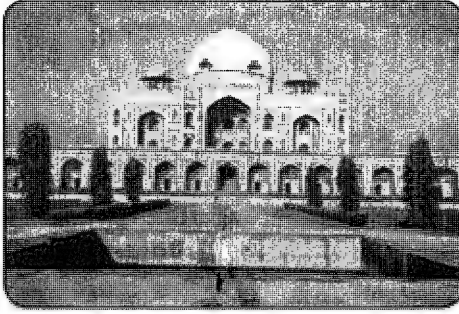


شكل (٤٨) ضريح همايون -
قطاع رأسي



وفى أسفل القبة شريط من وحدات نباتية أشبه بشجيرات محورة تبدو وكأن القبة تنبت من بينها. وتحف برقبة القبة قباب أربع تقوم على ثمانية عقود مفصصة ترتكز على دعائم، أما فى الداخل فيوجد قبران من المرمر هما قبر شاه جهان وزوجته ممتاز محل. وسطح البناء من الداخل على هيئة قبة نصف كروية هى القبة الداخلية التى تعلوها القبة الخارجية البصلية. جمع تاج محل إذن بين الفخامة فى المظهر والدقة فى النسب المعمارية والجمال فى العناصر الزخرفية^(٤٧).

يعرف نموذج تاج محل بأضرحه الحدائق، وإن كان بناؤه ارتبط بوفاء شاه جهان لزوجته، إلا أنه

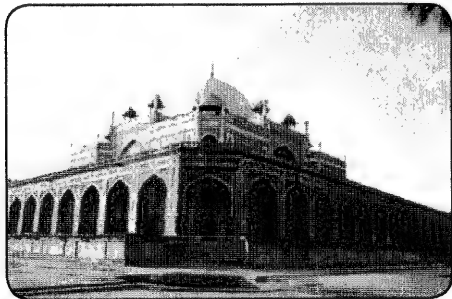


لوحة (٥٠) ضريح همايون

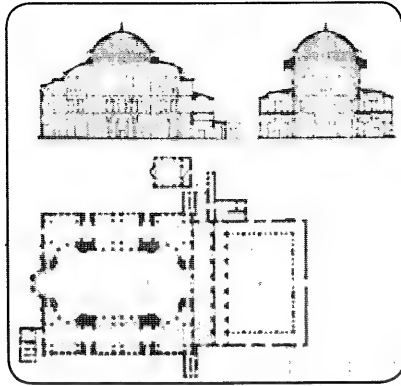
ضريح سلطوى يعبر عن قوة السلطة واستقرارها فى الهند، ومن أبرز نماذج هذه الأضرحة فى الهند ضريح همايون (شكل ٤٨، لوحة ٥٠، ٥١) فى دلهى ١٥٦٥م. وهو إن كان أقل جمالا من تاج محل إلا أنه يشبهه، ويشكل ضريح تاج محل قمة التطور نحو الكمال الفنى والمعمارى.

يقودنا استخدام القبة فى العمائر الضريحية، إلى لفت الانتباه أن القبة كمفردة معمارية تغرى بتحميلها بمدلول رمزى، ظهر هذا فى صورة تحد حضارى قبله العثمانيون حينما أرادوا التفوق على آيا صوفيا، فعندما فتحت القسطنطينية على يد السلطان محمد الفاتح دخلها ثم زار كنيسة آيا صوفيا (شكل ٤٩، لوحة ٥٢)، وأمر بأن يؤذن فيها للصلاة إعلانا بجعلها المسجد الجامع للمدينة. وأعطى الفاتح حرية العبادة للديانات فى المدينة فى عقب ذلك^(٤٨).

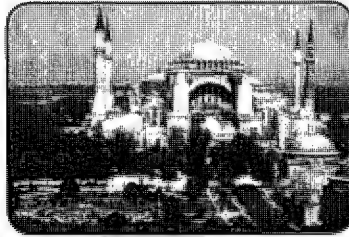
ومنذ ذلك الحين مثلت قبة آيا صوفيا بضخامتها وارتفاعها الشاهق تحديا حضاريا للعثمانيين. أخذ المعماريون هذا التحدي مأخذ الجد. وكان هدفهم ليس تقليد



لوحة (٥١) ضريح همايون

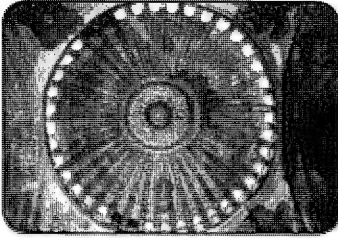


شكل (٤٩) مسجد آيا صوفيا مسقط أفقي وقطاعان رأسيان

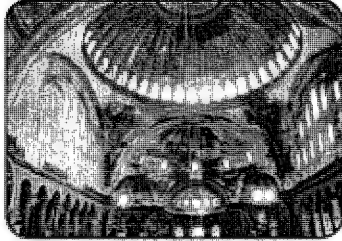


لوحة (٥٢) مسجد آيا صوفيا

آيا صوفيا بل التفوق عليها. ومن هذا المنطلق اتخذوا من القبة المركزية رمزاً للدولة العثمانية والإسلام. حيث اعتبر المسجد هو الرمز الحي للإسلام الذي تسعى الدولة لنشره كدين، وتمثل القبة المركزية بالمسجد الدولة بينما تمثل القباب الأصغر الأقاليم والولايات التابعة لها^(٤٩). ويؤكد هذه الرمزية استخدام القبة كوسيلة رئيسية للتغطية قبل فتح القسطنطينية^(٥٠). وكانت القبة عند قدماء الأتراك تمثل السماء.



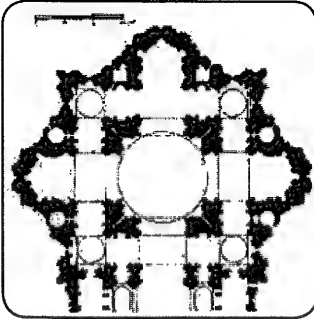
لوحة (٥٤) مسجد آيا صوفيا - القبة المركزية



لوحة (٥٣) مسجد آيا صوفيا - القبة المركزية

ومن المحتمل في ضوء ذلك أن تكون القباب عندهم رمزاً للسماء التي تغطي وتحمي الدولة خاصة مع ملاحظة أن الأعمدة والدعائم التي كانت تحملها يسجل عليها أسماء الخلفاء الراشدين الأربعة الذين اعتبروا عند الصوفية أقطاباً يحملون أركان العالم^(٥١).

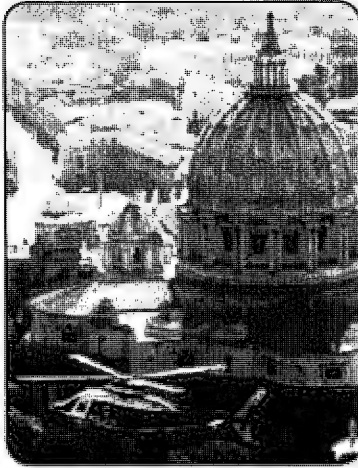
علقت قبة آيا صوفيا (لوحة ٥٣، ٥٤) أذهان العثمانيين والأوروبيين، خاصة مع التأثير الضخم الذي تركته كنيسة آيا صوفيا (هاجيا صوفيا) منذ إنشائها في القرن السادس الميلادي بكل فخامتها، على عمارة الكنائس في أوروبا. وفي هذه الكنائس استخدمت القبة شبه الكروية بشكل تغلب عليه الرمزية. ولم يكن قطر قباب هذه الكنائس يتعدى عشرة أمتار، ورفعت على أعمدة عالية، وهي طريقة لم يستخدمها المعماريون العثمانيون^(٥٢).



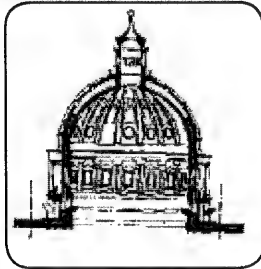
شكل (٥٠) كنيسة سان بيتر مسقط أفقي

لقد حافظت القبة في أوروبا على دلالتها الرمزية، ففي كنيسة "سانت بيتر" (شكل ٥٠، ٥١، لوحة ٥٥) في روما كان إنشاؤها مشروعاً يحمل مفهوماً مثالياً ونظرياً تصوره ليوناردو دافنشي في أول الأمر ثم قام برامانت بتطويره، ولكن الذي بناه ميشيل أنجلو الذي أضاف عليه المزيد من

التحسينات الإنشائية. ولعل استمرار التنوع في تصميم القبة يوضح مدى رسوخ القبة كمفهوم رمزي في التقاليد الأوروبية. بدءاً من استخدامها في الكنائس حتى بناء قاعات الاجتماعات في القرن العشرين^(٥٣).

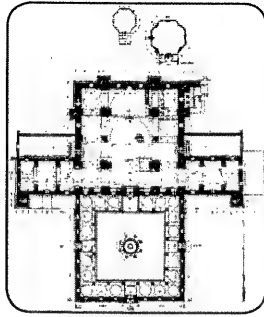


لوحة (٥٥) كنيسة سان بيتر بروما

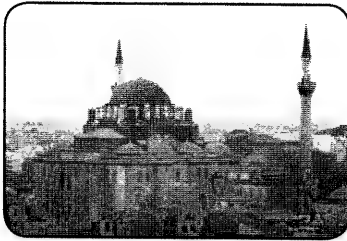


شكل (٥١) كنيسة سان بيتر
قطاع رأسي بالقبعة

شاع في أوروبا اختلاف الشكل الخارجى عن الداخلى للقبعة. إذ شيدت القباب بصدفتين واحدة خارجية وأخرى داخلية. وأولى المعمار مطلق عنايته للشكل الخارجى، وهو ما يبين مدى رمزيتها فى التعبير عن المبنى عن بعد^(٥٤). ويختلف المعمار العثماني عن الأوروبى فى ذلك، فهو يطبق حساب المثلثات للقباب شبه الكروية ذات الشكل الخارجى والداخلى الموحد مع تطوير تكاملها فى ملامح الشكل الخارجى المركب والفراغ الداخلى، مما أوجد لديهم معالجة مكانية أصلية كاملة. جوهرها الإنشائي هو البساطة المتفردة فى تاريخ طراز القباب. باستثناء معابد الآلهة الرومانية. وكذلك عناصر الأضرحة الإسلامية فى الشرق^(٥٥).



شكل (٥٢) مسجد بايزيد باستانبول
مسطق أفقي



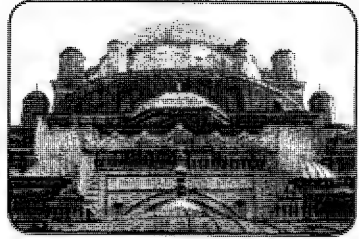
لوحة (٥٦) مسجد بايزيد باستانبول

دأب الأتراك تبعاً لسيطرة فكرة أيا صوفيا على أذهانهم على المقارنة المعمارية ما بين تخطيط مسجد بايزيد وتخطيط أيا صوفيا. شيد مسجد بايزيد (شكل ٥٢، لوحة ٥٦، ٥٧، ٥٨) باستانبول بين عامي ١٥٠١ و١٥٠٦م^(٥٦)، على يد المهندس خير الدين، وبصرف النظر عن وجود قبة مركزية ونصفى قبة فى المسجد، فإنه لا وجه لمقارنة أحد المبنىين بالآخر، لا من حيث التخطيط ولا

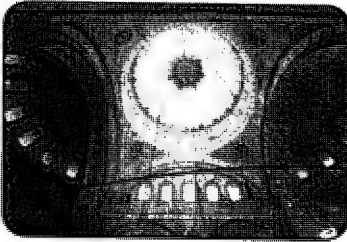
من حيث أسلوب البناء. والحقيقة أنهما يختلفان تماماً، وكل منهما عالم مستقل بذاته. فمسجد بايزيد يمثل تطوراً طبيعياً للعمارة العثمانية السابقة عليه. أما أيا صوفيا، فإنها وإن أثارت إعجاب المعماريين العثمانيين، إلا أن الأفكار التى أوحى بها إليهم كانت موجودة فى أساليبهم وفنون عمارتهم^(٥٧).

استمر المعماريون فى استانبول فى تطوير عمارة القباب، فشيّد مسجد سليم الأول (لوحة ٥٩) بقبة بلغ قطرها ٢٤ متراً، وهى بذلك تمثل نجاحاً رائعاً من الناحية التقنية، إلا أنها تفتقد دفة الإبداع.

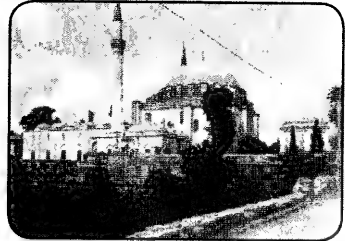
لوحة (٥٧) مسجد بايزيد باستنبول
القبة المركزية



لوحة (٥٨) مسجد بايزيد باستنبول
القبة المركزية من الداخل



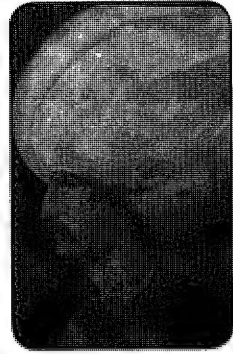
لوحة (٥٩) مسجد سليم الأول باستنبول



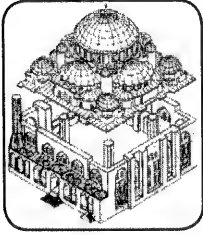
فثقل القبة يقع على الجدران. وهى غير مرتفعة وهو ما عكس ضعفها وعدم تعبيرها عن قوة السلطة أو قوة عمارتها. وكان على العمارة العثمانية أن تنتظر سنان.

ظفر عصر كل من السلطانين سليمان القانونى وسليم الثانى بالمعمارى العظيم سنان^(٥٨) (لوحة ٦٠). قام سنان فى أول أعماله باستكشاف ما يمكن أن يعطيه الفراغ المتاح أخذًا فى الاعتبار

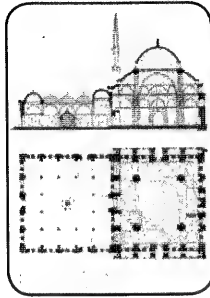
استمرارية التقاليد المعمارية العثمانية التي ظهرت في
 أزنريك وبورصة وأدرنة. وتظهر أهم مراحل عبقرية سنان المعمارية
 من خلال ثلاثة آثار عظيمة هي: مسجد شهزاده (شكل ٥٣، ٥٤،
 لوحة ٦١، ٦٢) ومسجد السليمانية (شكل ٥٥، لوحة ٦٣، ٦٤،
 ٦٥، ٦٦) باستانبول والسليمانية بأدرنة (شكل ٥٦، ٥٧، لوحة ٦٧،
 ٦٨، ٦٩).



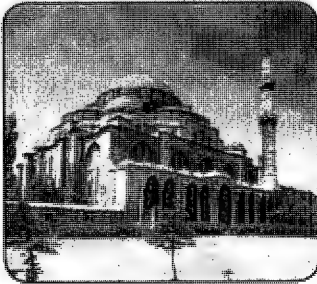
لوحة (٦٠) المهندس سنان



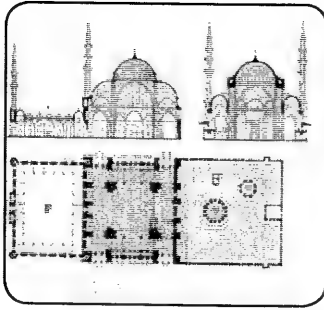
شكل (٥٤) مسجد شهزاده
 هندسة القباب



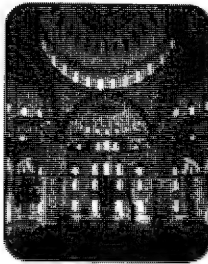
شكل (٥٣) مسجد شهزاده
 مسقط أفقي وقطاع رأسي



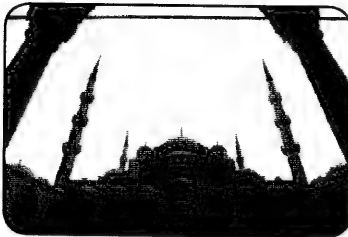
لوحة (٦١) مسجد شهزاده



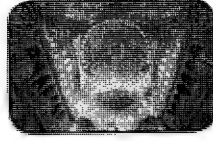
شكل (٥٥) مسجد السليمانية
مسقط أفقي



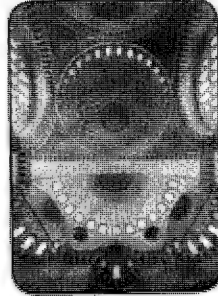
لوحة (٦٢) مسجد شهزاده
القبة المركزية



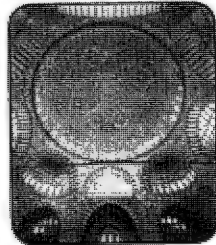
لوحة (63) مسجد السليمانية



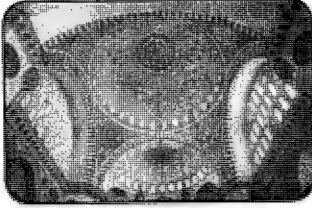
لوحة (٦٤) مسجد اليلمانية
القبة المركزية



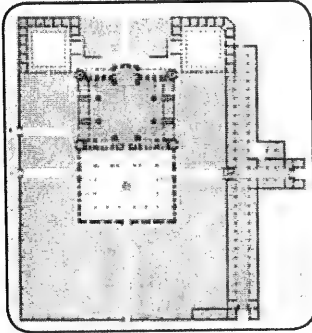
لوحة (٦٦) مسجد اليلمانية
تفاصيل من القباب



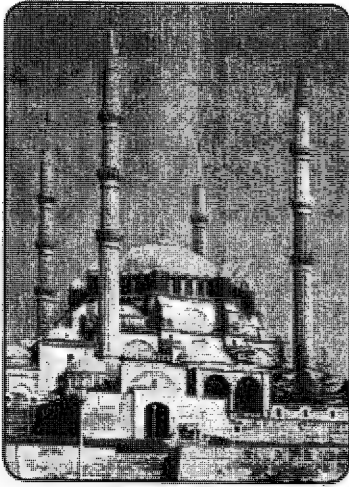
لوحة (٦٨) مسجد السليمية بأدرنة
القبة والقطاع الرأسي



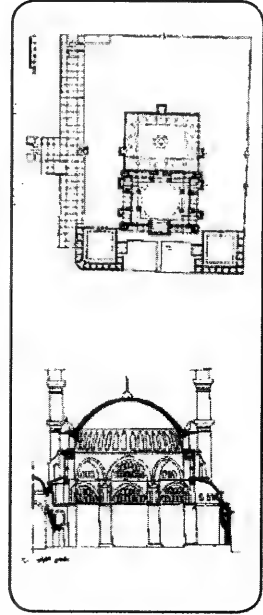
لوحة (٦٥) مسجد السليمية القبة المركزية



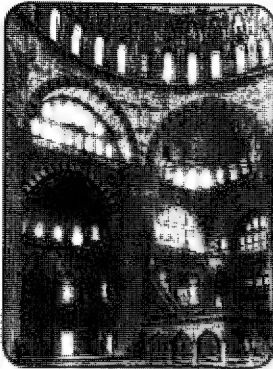
شكل (٥٦) مسجد السليمية بأدرنة مسقط أفقي



لوحة (٦٧) مسجد السليمية بأدرنة



شكل (٥٧) مسجد السليمية بأدرنة - قطاع رأسي



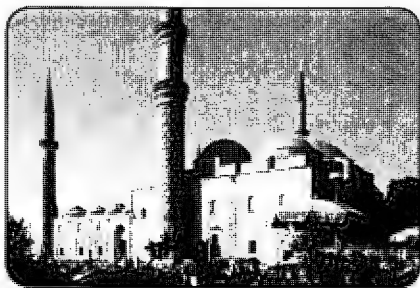
لوحة (٦٩) مسجد السليمية بأدرنة
من الداخل

كان بناء شهزاده (شكل ٥٣، ٥٤، لوحة ٦١، ٦٢) بأمر من السلطان سليمان القانوني لسنان، وكان ذلك العام ١٥٤٨ م، واستغرق هذا العمل أربع سنوات، ونرى فيه المحاولة الأولى لسنان فى معالجة مشكلة قباب آيا صوفيا وبازيزيد، عندما ابتكر النموذج المثالى للمبنى ذى القبة المركزية وأنصاف القباب الأربع حولها. وسان بهذا العمل يكون قد حقق أحلام مهندسى النهضة^(٥١).

بنى بعد ذلك سنان مجمع السليمانية (شكل ٥٥، لوحة ٦٣، ٦٤، ٦٥، ٦٦) للسلطان سليمان القانوني على واحدة من ربوات استانبول التى تطل على خليج القرن الذهبى المؤدى لمضيق القرن البسفور. واستفاد من مدرجات هذه الربوة فى تصميمه، قام التصور الذى وضعه سنان للمسجد على أن يكون وحدة مستقلة لها فناء ذو بوائك، وأن يعكس تخطيطه الداخلى مظهره الخارجى، وجعل قطر القبة الرئيسية بالمسجد ٢٦,٥٠ مترًا وارتفاعها ٥٣ مترًا، وهى أكثر قباب استانبول ارتفاعا بعد آيا صوفيا، وترتكز القبة على أربع دعائم ضخمة، ولزيادة اتساعها من ناحيتى المدخل والقبة أضيف لهما نصفا قبة من كل ناحية بارتفاع ٤٠ مترًا. ثم وسعت هاتان المنطقتان بحنيات ركنية إضافية. أما المساحتان الموجودتان إلى اليمين واليسار فقد غطيت كل منها بخمس قباب. وبدلاً من الرتبة التى قد تنجم عن استخدام قباب صغيرة متماثلة. فقد عمد سنان إلى ابتكار جذاب غير مألوف يتلخص فى تبادل بين قبة صغيرة وأخرى كبيرة حسب المساحة التى تغطيها القبة. وكانت القبة الوسطى هى الأكبر وتتعاقد فى اتساعها مع القبة الركنية، وبهذا يكون قد تم نوع من التكامل بين منطقة وسط المسجد وبين منطقة البلاطات الجانبية، ويكون المظهر الخارجى كشف بوضوح عن داخل المسجد بكل تفاصيله الدقيقة. وإذا كان الداخل إلى المسجد يمثل إحساس باللانهاية، فما ذلك إلا نتيجة لارتفاع القبة الشاهق ولإبداعات الزخارف الخزفية التى تكسو القبة.

أبدع سنان وهو فى الثمانين من عمره، مسجد السليمية فى أدرنه (شكل ٥٦، ٥٧، لوحة ٦٧، ٦٨، ٦٩)، واشتمل هذا المسجد على كل الابتكارات والتجديدات التى استحدثها سنان حتى ذلك الحين، بالإضافة إلى مستحدثات العمارة العثمانية، استغرق بناء هذا المسجد خمس سنوات من ١٥٦٩ إلى ١٥٧٤ م. وهو يمثل الرمز الحى لمدينة أدرنه وللدولة العثمانية. أنشئ هذا المسجد بأمر من السلطان سليم الثانى. يظهر هذا الأثر متجليًا من بعيد بقبته الكبيرة، ذات قطر يبلغ ٣١,٥٠ مترًا - أى أكبر من قطر آيا صوفيا - وبمآذنه الأربع الرشيقة، التى تدور حول رتبة قبته المثمنة، وتتوافق ضخامة القبة وارتفاعها مع المساحة الكبيرة فى الداخل، حتى لكأنه يمكن اعتبارها قمة التطور فى بناء القباب فى العالم بأسره.

وجاء فى (تذكرة البنیان) التى يقال إنها من إملاء سنان، وصف لهذه المنشأة بقوله ... (وترتفع المآذن الأربع عند أركان القبة الأربعة، ولكنها ليست غليظة كالبرج، مثلما هو الحال فى مآذن أوج شرفلى (لوحة ٧٠). ولا يخفى بالطبع ما هناك من صعوبات تواجه بناء مآذن سامقة كمآذن السليمية، التى تضم كل منها ثلاثة سلالم منعزلة. وإذا كان قد شاع بين المهندسين المسيحيين القول بتفوقهم على المسلمين؛ لأنه لم تقم فى العالم الإسلامى كله قبة تضارع أو تنافس أيا صوفيا، فقد حز فى نفسى كثيرا أن يقال إن بناء قبة بمثل ضخامة أيا صوفيا، ربما يكون من الأعمال العسيرة ولهذا قررت مستعينا بالله - إقامة هذا المسجد - فى عهد السلطان سليم خان، جاعلاً قبة أوسع من أيا صوفيا بمقدار ستة أذرع وأعرق منها بمقدار أربعة أذرع (٦٠). وقبة السليمية محمولة على ثمانى دعائم قوية، لها سنادات طائرة.



لوحة (٧٠) مسجد اوج شرفلى

هكذا أصبح سنان (لوحة ٦٠) أستاذاً كبيراً فى بناء القباب وفى تنسيق المساحات، وعبقرياً باقتدار ونجاح فى تصميم القباب المركزية التى كانت الأمل والمثل الأعلى عند معماري عصر النهضة فى إيطاليا. وبراعة سنان أتت من المفهوم المعمارى الذى انطلق منه، والذى يهدف إلى نسق بنائى سليم ومسائر لمتطلبات حل مسائل الفراغ والحجم^(٦١). ويبدو أن تصور سنان نابع من التجليات العضوية للعمليات المعمارية التى يتحكم المعمارى فى كل خطوة من خطواتها. ففى المساحات الداخلية الواسعة قد نتصور الأبدية فى التعبير عن المنحنيات السماوية للقباب والعقود الكبيرة مقارنة بالتسطيح أو الامتدادات السطحية للحياة البشرية ممثلة فى الخطوط الأفقية المستقيمة للأجزاء السفلية. وفى الواقع أن هذه الازدواجية أعلى وأسفل تلك الفراغات الضخمة هى التى توجد المضمون العاطفى فى عمارة سنان.

وإذا كان للقباب فى بعض استخدامها رمزية سياسية مباشرة كانت أم غير مباشرة، فقد استخدمت أيضاً للتعبير عن مقر الحكم أو العرش بصورة صريحة فقد كان يعلو قصر الإمارة فى دمشق قبة خضراء أعطت القصر اسمه^(٦٢). كما قام الحجاج بتقليد سادته بإقامة قبة خضراء لدار الإمارة فى واسط^(٦٣). وكان يعلو قاعة العرش أو الحكم بقصر الذهب فى بغداد قبة كبيرة خضراء على رأسها تمثال فارس بيده رمح يعبر عن قوة الدولة وبطشها فى مواجهة أعدائها^(٦٤). وفى سامراء تميزت الدار الخاصة بالخليفة المعتصم بجناح قاعة العرش المؤلف من قاعة مربعة مركزية مسقوفة بقبة^(٦٥). واستخدمت القبة الخضراء كذلك لتسقيف دار العدل فى قلعة صلاح الدين الأيوبي بالقاهرة، التى شيدها الناصر محمد بن قلاوون لتكون مقراً لنظر المظالم والاستقبال السفراء وكذلك للعرش المملوكي، ومقراً للاحتفالات الرسمية، هكذا كان للقبّة مدلول سلطوى رمزى منذ فترة مبكرة فى تاريخ العمارة الإسلامية.

المستوى الثالث: يتمثل فى العلاقة الفكرية بين السياسة والعمارة. هذه العلاقة هي التى تحكم طبيعة العمارة وموضوعاتها وحركيتها وتخطيطها. وهى تنبع من التوجه السياسى للسلطة، هذا التوجه يكون ايدىولوجيا، ينعكس على العمارة فى صور متعددة، وهو لا يحدث دفعة واحدة، بل يظل على العمارة القائمة على مراحل حتى يكسبها عند التحول من نمط إلى نمط بتغير السلطة شخصية جديدة، تعرف عند الأثاريين والمعماريين بالطراز المعمارى.

تنشأ السلطة السياسية عادة من حاجة البشر إلى التجمع، فالإنسان مدني بطبعه أى لا بد له من الاجتماع الذى هو المدنية، وهى فى اصطلاح ابن خلدون تعنى العمران^(٦٦). فسر ابن الأزرقي^(٦٧)، ما ذكره ابن خلدون فى هذا الشأن بقوله إن "الإنسان مدني بالطبع أى لا بد له من الاجتماع الذى هو المدنية عندهم - الفلاسفة - ليحفظ به وجوده وبقاء نوعه إذ لا يمكنه انفرادة بتحصيل أسباب معاشه"^(٦٨). وتحدث ابن تيمية عن الاجتماع المدنى، وقال "إن بنى آدم لا تتم مصلحتهم فى الدنيا ولا فى الآخرة إلا بالاجتماع والتعاون، التعاون على جلب منافعهم والتناحر لدفع مضارهم" وينهى كلامه بقوله: "ولهذا يقال إن الإنسان مدني"^(٦٩).

مما سبق نرى أن الاجتماع الإنسانى فطرة مجبول عليها الإنسان للحصول على منفعه فى الدنيا بدأت بالمعجز الفطرى والذى دفع إلى الخضوع للخالق ومن ثم البحث عن الرزق، ثم التعاون لسد حاجات البعض للبعض، لتنتهى إلى اتخاذ المدن، وهى الصورة الإنسانية للاستقرار المؤقت الذى يدوم بدوام

الزراعة والقرى والمدن التي تشكل منها إقليم ثم من الأقاليم دولة. هكذا كان الحال في حضارتى مصر والعراق.

هذا ما عبر عنه القزويني^(٧٠) عند حديثه عن ضرورة المدن بقوله: "إنه عند حصول الهيئة الاجتماعية لو اجتمعوا - يقصد البشر - في صحراء لتأذوا بالحر والبرد والريح، ولو استروا بالخيام والخرقاهات لم يأمنوا مكر اللصوص والعدو، ولو اقتصروا على الحيطان والأبواب كما ترى في القرى التي لا سور لها، لم يأمنوا صولة ذى البأس، فألهمهم الله تعالى اتخاذ السور والخندق والفصيل، فحدثت الأمصار والمدن والقرى لما أرادوا بناء المدن، أخذوا آراء الحكماء في ذلك، فالحكماء اختاروا أفضل ناحية في البلاد، وأفضل مكان من السواحل والجبال ومهب الشمال؛ لأنها تفيد صحة أبدان أهلها وحسن أمزجتها، واحترزوا من الأجرام والجزائر وأعماق الأرض، فإنها تورث كرباً وهرماً.

واتخذوا للمدن سوراً حصيناً، وللسور أبواباً عدة حتى لا يتزاحم الناس بالدخول والخروج، بل يدخل ويخرج من أقرب باب إليه. واتخذوا لها قهندزا المكان ملك المدينة والنادى لاجتماع الناس فيه، وفي البلاد الإسلامية المساجد والجوامع والأسواق والخانات والحمامات، ومراكض الخيل، ومعادن الإبل، ومرابض الغنم، وتركوا بقية مساكنها لدور السكان، فأكثر ما بناها الملوك العظماء على هذه الهيئة، فترى أهلها موصوفين بالأمزجة الصحيحة والصور الحسنة، والأخلاق الطيبة، وأصحاب الآراء الصالحة والعقول الوافرة، واعتبر ذلك بمن سكنه لا يكون كذلك مثل الديالم والأكراد، والتركان وسكان البحر في تشويش طباعهم وركاكة عقولهم واختلاف صورهم.

ثم اختصت كل مدينة لا اختلاف تربتها وهوائها بخاصية عجيبة، وأوجد الحكماء فيها طلسمات غريبة، وأحدث بها أهلها عمارات عجيبة، ونشأ بها أناس فاقوا أمثالهم في العلوم والأخلاق والصناعات"^(٧١).

وحديث القزويني يحمل العديد من الدلالات المعمارية والتي تتعلق بتكوين ارتباط العمارة بالسلطة، فعندما تكون الهيئة الاجتماعية تشكل المدن، التي تحتاج إلى سور يوفر لها الأمن، وأشار إلى القيمة الحضارية لحياة المدينة وما تتميز به عن غيرها، وتميز المدن عن بعضها. وفي هذا إدراك مبكر للفروق بين المدن سواء كانت طبيعية أو ناشئة عن أنشطة ساكنيها. ويظهر من كلام القزويني تأثره بنمط مقر الحكم في مدن أواسط آسيا، حيث إنه ولد بقزوين وطاف بهذه المنطقة وبلاد فارس والعراق (ويطلق على مقر الحكم هناك القهندز)^(٧٢). وهو عبارة عن قلعة داخل المدينة قد تكون على تبة جبلية منفصلة، أو سور يحيط بقصر الحكم والدواوين يتوسط المدينة، بينما يحيط بالمدينة ككل سور كبير،

وأشهر الأمثلة على ذلك فى مدينتى بخارى وسمرقند^(٧٣). وفرق القزوينى بين المدن الإسلامية وغير الإسلامية من حيث التكوين الداخلى.

وهذا يعنى أن هناك ترابطاً تلازمياً بين المدينة والعمارة والسلطة الحاكمة، وهى مكونات تتكامل مع بعضها، وتؤثر فى بعضها، ويربط بناء المدن بالتطور الحضارى للإنسانية، وبوجود ملوك عليها يتولون بناءها. أوحكام لها يقومون عليها، فيبينون الأسوار والمرافق العامة. وفى ضوء هذه العلاقة نستطيع أن نرى الصيغة التى تربط بين مكوناتها، هذه الصيغة عادة لا تكون مرئية بصورة مباشرة؛ لأنها الفكر الذى يشكل المجتمع. نرى هذا منذ وقت مبكر فى تاريخ الإنسانية، حيث ارتبط اصطلاح السياسة polis بمعنى المدينة ونسب إلى الاصطلاح الإغريقى politia بمعنى اجتماع المواطنين وممارستهم شئون الحكم والسلطة فى إطار دولة المدينة^(٧٤). وهذا ما كان يتم فى أثينا حيث نشأ الاصطلاح، كان ينقص أثينا الكثير من مظاهر الراحة المادية، مقارنة بكبرى المدن، فقد كانت مدينة للمزارعين الذين يتوجهون إلى أراضيهم للنعناية بها، تناولت أثينا السلطة، بطريقة مثالية، فكان يتم إختيار مامرسى السلطة بالقرعة من بين الذكور، وعندما كانت تنشأ الحاجة الماسة إلى محترفين لإدارة شأن من شئون المدينة، كان المختارون بالقرعة يعينون مجالس من المحترفين لإدارة الأمور الفنية كالإدارة المالية أو بناء أحواض السفن. وتتخذ القرارات المصرية بالنسبة لمدينة على يد مجلس الجماهير الذى يضم كل من له حق التصويت بالمدينة. وقامت إلى جانب ذلك منشآت معمارية أثرت الحياة والمشاركة الحياتية لأهل أثينا، مثل الكروبول الذى يشرف على المدينة. وفى مهرجان الباناثينيا panathenea كان يتجمع الأثينيون لتقديم الهدايا للربة أثينا.

ولقد كان المسرح الأثينى، وهو شبه دائرة هائلة من الدرجات التى نحتت فى جبل منحدر. متنفساً للمشاركة بالمدينة. إذ شهد عروضاً مسرحية تعكس طبيعة هذا المجتمع، إذ كان المشاهد والممثل يتبادلان الأدوار. وكان هذا مما يعمق الوعى الخاص والتعبير الحر. لعب المسرح فى أثينا دوراً سياسياً مهماً، حيث عكس واقع المجتمع وعمقاً من المشاركة الاجتماعية لأهل المدينة. وبرز هذا الدور أثناء الغزو الاسبرطى لأثينا حين قدم أريستوفانس مسرحية أهل أرخانيا the archarnians التى قام بطلها بعقد سلام خاص مع العدو.

تمثل أرسطو مدينته الفاضلة من خلال حياة أهل أثينا التى جمعت بين العمل والمشاركة الشعبية

التي تتطلب وقت فراغ بقوله (إن المدينة يجب أن تكون على نحو يمكن سكانها من العيش مع الاستمتاع بوقت الفراغ باعتدال وحرية)^(٧٥).

كان أرسطو أقل انبهارًا من أفلاطون بالأشكال المثالية، وأشد اهتمامًا بالمسار والهدف والنمو والإمكان بالنسبة للمدينة، وهو ما أعطى رؤيته درجة من الحيوية.

كان من المتوقع أن يتأثر الإسكندر الأكبر أشهر تلاميذ أرسطو بأستاذه، حين شيد سبعين مدينة أطلق على معظمها اسم الإسكندرية، كتب البقاء منها للإسكندرية المصرية، شيدها الإسكندر لتكون عاصمة للحضارة الهلينية في مصر. اتبع الإسكندر في تخطيط هذه المدن صورة أقرب لمدينة أفلاطون. كان أرسطو في دراسته للمدينة الفاضلة، أشد تقديرًا للتنوع والتعدد والاحتياجات المحلية الخاصة من أستاذه أفلاطون. إن مدينة أفلاطون المثالية هي بمثابة المطلق الهندسي، قوامها ٥٠٤٠ مواطنًا و ٥٠٤٠ قطعة أرض، وثلاث طبقات من الناس تتعلم وتعيش منفصلة، والمدينة مقسمة إلى اثني عشر قسمًا يتفرد كل منها بالهبة ومعبده. ويمتد كل بيت منها كالسور (وتتخذ المدينة هيئة المسكن الواحد) كل ما فيها - باختصار - منتظم وموحد. نشأت هذه الرؤية الأفلاطونية من إعجابه بالانضباط والتنظيم العسكري الاسبرطي^(٧٦). ولعلها الجذر الذي اشتقت منه فكرة النظام التي خضعت لها الدولة، ومن ثم المدينة في الفكر الأوروبي المعاصر. وتركت آثارها بصورة واضحة على المدينة الغربية.

كان أرسطو أقل انبهارًا من أفلاطون بالأشكال المثالية، وأشد اهتمامًا بالمسار والهدف والنمو والإمكان بالنسبة للمدينة، وهو ما أعطى رؤيته درجة من الحيوية. كان من المتوقع أن يتأثر الإسكندر أشهر تلاميذ الإسكندر بأستاذه، حين شيد سبعين مدينة أطلق على معظمها اسم الإسكندرية، كتب البقاء منها للإسكندرية المصرية، شيدها الإسكندر لتكون عاصمة للحضارة الهلينية في مصر، اتبع الإسكندر في تخطيط هذه المدن صورة أقرب لمدينة أفلاطون^(٧٧).

صمم الإسكندر مدينته الإسكندرية المصرية، بعد أن ربط بينها وبين الجزيرة التي تتقدمها على شاطئ البحر بلسان فشق الطرق العريضة بها على شكل مستطيل متشابك، تمتد الطرق الطويلة منها شرقًا وغربًا بحذاء اللسان. أما الطرق القصيرة فتمتد شمالًا وجنوبًا من البحر إلى البحيرة. ويصل إتساع الشوارع ما بين ١٨، ١٩ قدمًا، أما الشارع الرئيسي الممتد شرقًا وغربًا، وهو شارع كانوبيس، فلعله كان يصل في إتساعه إلى مائة قدم^(٧٨) وهكذا نجد أن كل شيء صمم لضمان الحركة المناسبة المباشرة.

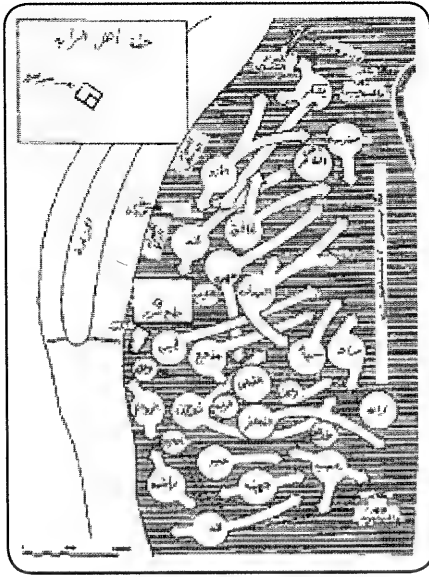
لقد كان الهدف أن تكون الإسكندرية مثلاً يحتذى فى الفاعلية والبساطة الواضحة. فكانت الإسكندرية المثل الأعلى لحاكم سيطر على العالم، ويريد أن يظهر اتساع سلطاته وانتظامه، وأنموذجاً لقائد أجنبى يخشى التهديد المحتمل من جانب أحياء وطنية تحميها شوارع ضيقة ملتفة^(٧٨).

لقد عكست الإسكندرية رغبة السلطة فى السيطرة عليها، بل وزرعت الإبهار والرهبة فى نفوس زائريها، ومثل ذلك نص ذكره الروائى اليونانى "أخيل تاتىوس Achilles Tatius" الذى زار المدينة فى أوج ازدهارها حيث قال "بلغنا الإسكندرية بعد رحلة استغرقت ثلاثة أيام، ودخلتها من بوابة يقال بوابة الشمس وبهرنى على التوجمال المدينة الأخاذ الذى ملأ عيني بالبهجة. فقد كان هناك صفان متوازيان من الأعمدة يمتدان فى خط مستقيم، من بوابة الشمس إلى بوابة القمر (وهما المعبودان اللذان يقومان على حراسة المدخل) وقرب منتصفها يقع الجزء المكشوف من البلدة، ويتفرع منه عدد من الشوارع يبلغ من الكثرة حدّاً يجعلك تتخيل، حينما تمر بها، أنك فى بلاد أخرى، مع أنك ما زلت فيها. ولما تقدمت قليلاً، وجدتنى فى الحى الذى أطلق عليه اسم الإسكندر - يقصد الحى الإغريقى - وقد قسمت هذه المدينة الرائعة إلى مربعات صف من الأعمدة يقطعه صف آخر مساو له فى الطول بزاوية قائمة ... وقد جلست فى شوارعها فلم يشيع منى النظر أيضاً. لقد راعنى شيطان غريبان شاذان بصفه خاصة - وكان يستحيل على أن أحدد أيهما أعظم. حجم المكان أم جماله، المدينة نفسها أم سكانها، فالمدينة كانت أكبر من قارة، والسكان يفوقون الأمة عددًا. ولما تطلعت إلى المدينة شككت فى أن يتمكن أى جنس من الأجناس من أن يملأها، ولما نظرت إلى أهلها سألت نفسى إن كان يمكن لأى مدينة أن تتسع فتستوعب هؤلاء جميعاً. ومع ذلك فقد بدا التوازن تاماً فى كل شىء"^(٨٠).

هكذا نجح البطالمة فى جعل الإسكندرية مبهرة، فقد أصبحت أكبر مدينة فى العالم بعد تأسيس الإسكندر لها عام ٣٣١ ق. م بقرن. وتكونت من ثلاثة أحياء أساسية الحى اليونانى ويقع على الساحل والحى المصرى الوطنى فى الغرب، والحى اليهودى فى الشرق. بالإضافة إلى أحياء الوافدين، وكانت هذه الأحياء مدنًا قائمة بذاتها. وهو ما يكرس العنصرية البطلمية أو الرومانية ضد المصريين من خلال العزل المدينى، وليس هناك وجه للمقارنة بين أحياء المدينة المنفصلة. فقد بنى الإسكندر وكل من تبعه من البطالمة والرومان قصورهم الخاصة كوسيلة لزيادة فخامة المدينة بشكل متصاعد. فاحتلت القصور ما بين ربع وثلث المدينة. وكان بها استاد ضخيم، ومسرح مدرج، وحدائق عامة غناء، وفنار عده القدماء إحدى عجائب الدنيا^(٨١).

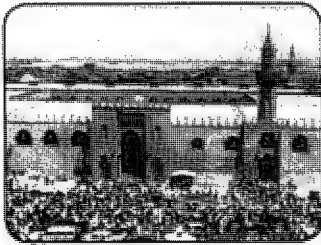
تعكس الإسكندرية فلسفة السلطة فى الحضارة الهلينستية التى تسعى إلى تجميل الحياة باعتبارها أثرًا تالذًا أو فنًا أو فكرًا أو قوة، وهو ما جعل المدن الهلينستية ومنها الإسكندرية تفتقد التفاعل الإنسانى والتلقائية، لخضوعها لفكرة النظام الصارم والقوة المتنامية، واستعاض فى الإسكندرية المدينة ذات الفخامة والإبهار المطلقين عن البشر بالصروح، وعن الإحساس بالفن بالمتاحف وعن الشعراء بالقصور حتى تحولت المدينة إلى عمل فنى، وتحول الناس من فاعلين مؤثرين، إلى متفرجين مشغولين لا ينتهى بصرهم من التأمل فى كل شىء، وسعى الحكام إلى هذا فجعلوا على سبيل المثال مواكبهم حدث ينتظره الناس بشغف لمشاهدته، وحاولوا أن يبلغوا به حدًا لا نستطيع أن نراه فى أى عنصر آخر. لاحظ لويس مفورد هذا: "تأمل المسرح" المعد لتتويج فيلادلفوس البطلمى، وهو نموذج لملوك هذا العصر فى قمة قوتهم، لقد جهز موكب تتويجه ليشارك فيه ٥٧ ألفًا من المشاة، ٢٣ ألفًا من الخيالة وعدد لا يحصى من العربات بينها ٤٠٠ تحمل أواني من الفضة و ٨٠٠ مليئة بالعمود، وعربة سيلينوس (أبو ديونيسيوس إله الخمر) التى يجرها ٣٠٠ رجل تتلوها عربات تجرها الأيائل والجاموس والنعام والحمر الوحشية. فهل ثمة سيرك حديث يمكن أن يطاول هذا السيرك الأقدم؟ مثل هذا الموكب ما كان ليستطيع أن يشق طريقه حتى بنظام مختل، عبر شوارع أثينا فى القرن الخامس^(٨٢). ويبرز مفورد من خلال ذلك اختلاف طبيعة السلطة بين أثينا والإسكندرية وأثر ذلك على المدينتين، فيؤكد على (أن النظم الديمقراطية تضمن بإنفاق المال على الأغراض العامة؛ لأن مواطنيها يشعرون بأن المال مالهم، أما الملوك والطغاة فيستولون أيديهم كل البسط؛ لأنهم يدسونها بحرية فى جيوب غيرهم. زيادة على ذلك لم يكن التتويج هو المشهد الوحيد الرائع فى المدينة. وإنما كانت الحياة بأسرها مشهدًا من هذا النوع. ويرى مفورد أن المدينة الهلينستية (لم تعد ساحة لدراما ذات مغزى، لكل إنسان فيها دور يقوم به وأبيات يقولها، بل أصبحت مكانًا مهرجًا لاستعراض القوة، ولم تقدم شوارعها إلا واجهات ذات بعدين فقط، لكى تكون بمثابة قناع لإخفاء نظام الإخضاع والاستغلال الشامل^(٨٣)).

وإذا انتقلنا من هذا النموذج السلطوى من المدن الذى بلغ أسوأ أمثله فى روما، حيث تحولت حياة اللهو إلى غاية بلغ فيها الأمر التلذذ بالوحوش تأكل البشر، بعيش الأثرياء ومدراء السلطة فى فخامة تامة فى عزلة عن باقى أهل المدينة. إلى الفسطاط ذلك المجتمع العمرانى الذى شكل على أسس ولغايات مغايرة، كان ذلك فى عصر الخلافة التى قامت على اختيار الحاكم من بين أفضل أفراد المجتمع، قبل أن يتحول الأمر إلى ملك عضود.



شكل (٥٨) خطط الفسطاط

بعد أن استقر الأمر لعمر بن العاص اختار تشييد عاصمة جديدة لمصر قرب منف العاصمة الوطنية التي ترمز إلى وحدة دلتا النيل في الشمال مع الصعيد في الجنوب، وبدأ أولى خطواته لتخطيط المدينة (شكل ٥٨)، بتشيد مسجده الجامع (لوحة ٧١)، والذي بلغت مساحته ١٥×٢٥ م^٢، وهو أساس التنظيم العمراني للمدينة، وفي شرق الجامع بنى عمرو دار الإمارة، والتي عرفت بدار عمرو الكبرى، وإلى جوارها بنى عبدالله بن عمرو داراً له، عرفت بدار عمرو الصغرى، وترك عمرو أمام داره فضاء ليكون ميداناً واسعاً لدواب الجند. والتفت الأسواق حول المسجد^(٨٤).



لوحة (٧١) مسجد عمرو بن العاص

ولما وجد عمرو القبائل تتنافس على المواضع المحيطة بالمسجد، اختار أربعة من قواده يمثلون القبائل الكبرى للفصل بين المتنافسين، وتقسيم الخطط بينهم، حتى لا تنشب نزاعات.. وهؤلاء الأربعة الذين أسندت إليهم هذه المهمة هم: معاوية بن صريح النجيبى، وشريك بن سمى القطيفى، وعمرو بن قحزم الخولانى، وحويل بن ناشر الغافرى، وباشر هؤلاء توزيع الخطط على القبائل^(٨٥).

وعند هذا الحد ينتهى دور السلطات الإدارية بالمدينة، حيث يقف عند التخطيط العام والإشراف على المناطق الرئيسية، وقد تولت كل قبيلة بعد ذلك تقسيم خطتها بين أعضائها. فجاءت هندسة الخطط بسيطة، حيث تقيم القبيلة منازل لأفرادها على حدود خطتها، وتترك ما يدور عليها فضاء، وأخذ هذا الفضاء يضيّق شيئاً فشيئاً، نتيجة للهجرات التى كانت تتوافد على المدينة، بحيث أصبحت الخطة كتلة من المباني تتخللها الدروب والأزقة.

كانت كل خطة تحتوى على مرافقها الخاصة، بصورة مصغرة، وأول هذه المرافق مساجد الخطط، والمعروف أن أول ما بنى بالفسطاط هو المسجد الجامع، وهو المسجد الرئيسى الذى يجتمع فيه المسلمون جميعاً، ويؤدون فيه صلاة الجمعة، ولكن كان إلى جانب هذا المسجد مساجد أخرى صغيرة خاصة بالقبائل، وتقع فى داخل خططها، ذلك أن عمر بن الخطاب لما فتح البلدان كتب إلى ولاية البصرة والكوفة ومصر يأمر كلأ منهم أن يتخذ مسجداً للجماعة، ويتخذ للقبائل مساجد، فإذا كان يوم الجمعة انضموا إلى مسجد الجماعة^(٨٦).. فكان لكل قبيلة مسجدها الخاص فى خططها، وربما أكثر من مسجد، ومن أمثلة مساجد القبائل بالفسطاط، مسجد لخم^(٨٧) ومسجد عنزة بن ربيعة^(٨٨) ومسجد مهرة^(٨٩) والمسجد الأبيض^(٩٠).. إلخ. عرفت هذه المساجد بمساجد الصلوات الخمس.

قامت مساجد الخطط بدور كبير فى حياة المدينة، لا سيما فى العصور الإسلامية الأولى، فلم يكن المسجد مكان عبادة فحسب، وإنما كان مكان اجتماع ومدرسة علم، ومجلس حكم، ولذلك كان لكل قبيلة مجلس وربما مجلسان، مجلس فى مسجد الخطة، وثان فى المسجد الجامع. ومن هنا يفهم أن المجلس كان مرفقاً حيويًا للخطة، ففيه كان أبناءها يجتمعون، وعلماءها يعلمون، وقضاتها يحكمون، وربما عن طريق هذه المجالس كانت تبلغ التعليمات الرسمية وقرارات الوالى إلى القبائل^(٩١). وبالإضافة إلى مساجد القبائل الخاصة، كانت الخطط تحتوى على الأسواق الخاصة بها، وعلى المطاحن والأفران، بحيث تتوفر فيها الخدمات الخاصة بالحياة اليومية لسكانها، واحتوت بعض الخطط كذلك على حمامات عامة^(٩٢).

لم يفكر عمرو بن العاص فى إحاطة الفسطاط بسور، إذا كان موقعها تحميه التلال من الشرق والجنوب، ويحميه مجرى مائى طبيعى هو نهر النيل فى الغرب. وهناك سبب أساسى فى عدم تفكير عمرو بن العاص فى تحصين المدينة بسور يدور حولها. هو أنه جاء إلى مصر بهدف نشر الإسلام بها، وهو المشروع الفكرى الذى من أجله فتحت، وفى حالة تسوير مدينته سيعزلها عما حولها، وستحول إلى

مدينة سلطوية خاصة بالطبقة الحاكمة وجيشها، بينما أراد هو أن يفتح وجيشه على مصر والمصريين، وهذا يفسر سماحه بإقامة الأقباط بها وبنايئهم كنائس، فقد أندمج العرب مع المصريين وهو ما ساعد على سرعة انتشار الإسلام بمصر.

مما سبق نستطيع أن نستخلص العديد من النقاط التي أثرت في عمارة المدن الإسلامية في الفترات الزمنية التالية وهي:

• أن تدخل السلطات في الشؤون الإدارية للمدينة، يقف عند حد الخطة المركزية لها، التي تشمل على المسجد الجامع، ودار الإمارة، وبيت المال، والسوق، والشوارع الرئيسية.

• أن تقسيم الأحياء من الداخل يتعلق بالقاطنين فيها، وفي ذلك يتحمل المجتمع داخل الحي إدارة نفسه بنفسه.

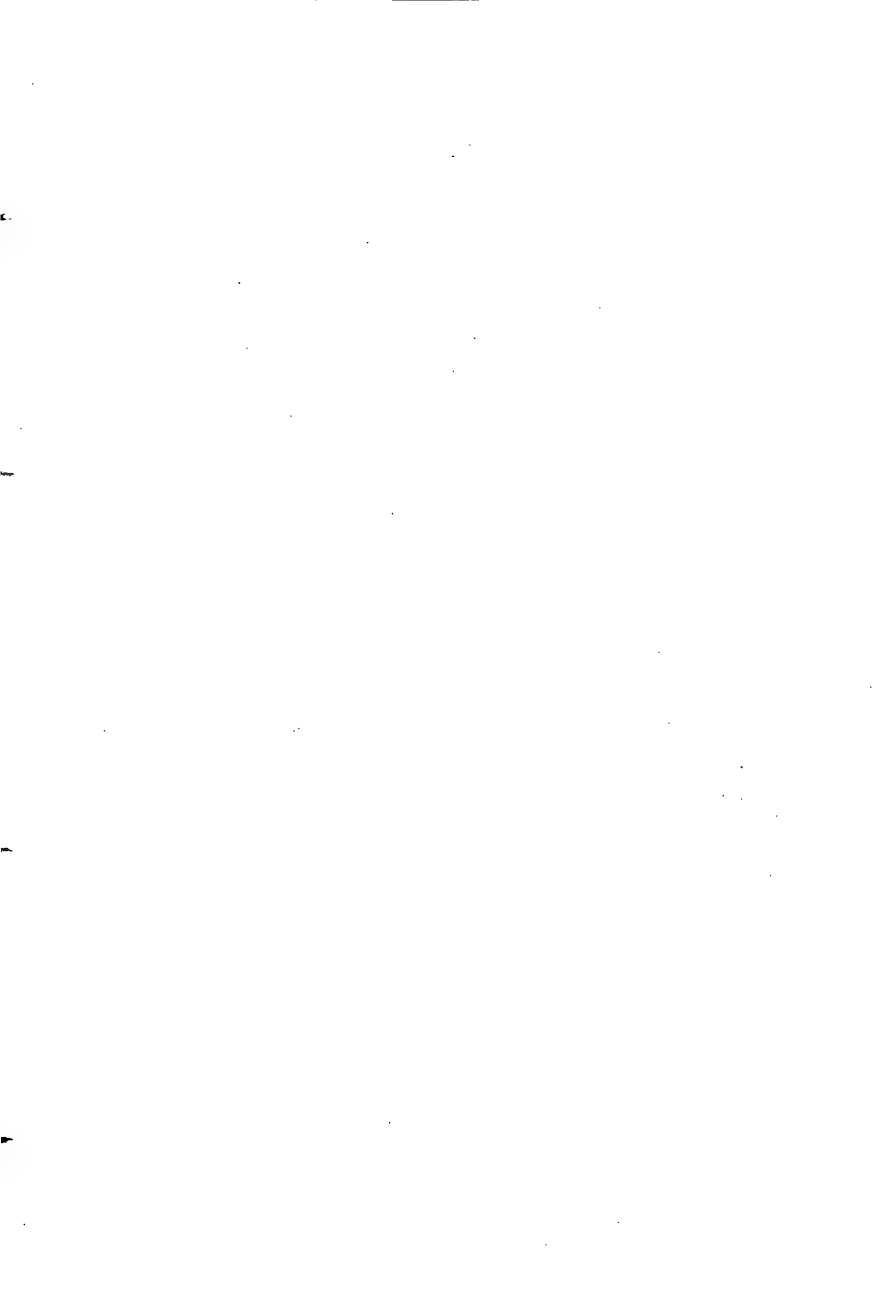
• أصبح توفير المرافق بكل حي مسؤولية القاطنين فيه، فإدارة المدينة بنت المسجد الجامع، والقاطنون في الخطة أو الحي بنوا مسجد خطتهم، وكان لهم مجلس يجتمع كبارهم فيه، للبت فيما يتعلق بشئون الحي.

وفي ذلك توزيع للمسؤولية، مسؤولية إدارة المدينة بصفة عامة، فالإدارة العامة تقع على عاتق والى المدينة، وإدارة شئون الأحياء تقع على عاتق القاطنين فيها، ومثل هذا النوع من توزيع المسؤولية، يولد تفاعلاً بين الناس ويبتهم العمرانية، تفتقده المدن المعاصرة، ويعمق الإحساس بالمسؤولية لدى أفراد المجتمع كافة. . واشتق توزيع المسؤوليات هذا من قول رسول الله "كلكم راع وكلكم مسئول عن رعيته" (متفق عليه).

تميزت القساطر بوجود إطارين من السلطة، السلطة العامة التي تحتاج إليها المدن في المرافق العامة كالطرق والأسواق والمساجد الجامعة. ومثل هذه السلطة نظرت حدودها وطبيعتها من قبل علماء السياسة الشرعية، والإطار الآخر السلطة داخل الخطة، وهي سلطة تخضع لقيم المجتمع وقوته، على أفرادها، وهي نظرت من قبل الفقهاء فيما يعرف بفقهاء العمارة.

وهنا نرى الفارق بين المدينة الإسلامية وعمارتها وبين عمارة أثينا والإسكندرية فقد جمعت

الفسطاط بين طبيعة المدينتين دون أن تتعدى أى سلطة على الأخرى. خاصة مع تطور حاجات الإنسان، واندماج المدن فى دول كبرى. واستحالة نموذج أثينا، وهو نموذج المدينة - الدولة المحدودة الإمكانيات والحاجات.



(٥) المصدر السابق، ص ٢٨٢.

(٦) باب زويلة أحد أبواب حصن القاهرة الفاطمي، وهو يقع في الضلع الجنوبي لهذا الحصن، والباب الحالي شيده بدر الجمالي وزير الخليفة الفاطمي المستنصر بالله سنة ٤٨٤هـ/١٠٩١م، وكان الباب الأول الذي أنشأه القائد جوهر الصقلي يقع إلى الجنوب من هذا الباب عند زاوية سام بن نوح، وينسب هذا الباب إلى قبيلة زويلة إحدى قبائل البربر التي جاءت إلى مصر مع الفتح الفاطمي لها. انظر:

- عبد الرحمن فهمي (دكتور) أسوار القاهرة وأبوابها، بحث في كتاب القاهرة تاريخها وفنونها وأثارها، دكتور حسن الباشا وآخرون، الأهرام ١٩٦٩م.

- حسن الباشا (دكتور) أحداث عند أبواب القاهرة التاريخية، ص ١٦. بحث تحت النشر.

(٧) قاسم عبده قاسم (دكتور) السلطان المظفر سيف الدين قطز، ص ١١٢. دار القلم، دمشق ١٩٩٨م.

(١) ناقش الدكتور فريد شافعي مناهج المستشرقين في كتابه العمارة العربية في مصر الإسلامية. وبين مدى تعسفهم في تناول العمارة الإسلامية، كما ناقش ودحض العديد من مقترياتهم خاصة كبريزويل. انظر:
- فريد شافعي (دكتور) العمارة العربية في مصر الإسلامية، عصر الولاة، الهيئة المصرية العامة للكتاب الطبعة الثانية ١٩٩٤م.

Creswell (K. A. C)، Early Muslim Architecture, Vol. 1.2. Oxford 1969.

Briggs (M.s)، Muhammeden Architecture in Egypt and Palestine, Oxford 1924.

(٣) سامي خشبة، مصطلحات فكرية، ص ٤٦ - ٥٠، الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٧م.

(٤) ابن خلدون، عبد الرحمن بن خلدون المغربي، المقدمة، ص ٩٣، دار ابن خلدون الإسكندرية ١٩٩٧م.

(٨) شجع صلاح الدين الأيوبي أفراد الشعب المصرى على الإقامة فى القاهرة. وذلك عقب إسقاطه الدولة الفاطمية. وبالتالي إنهاء دور القاهرة كحصن لهم. شحاتة عيسى، القاهرة، ص ١٢١ - ١٢٢، الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٩م.

(٩) ابن إياس، محمد بن أحمد، بدائع الزهور فى وقائع الدهور، ج ٥، ص ٣٠٠. تحقيق محمد مصطفى، القاهرة ١٩٦١م.

(١٠) الجبرتى، عبد الرحمن، عجائب الآثار فى التراجم والأخبار، ج ٤، ص ٢٤٦، ٣٧٧.

(١١) حسن الباشا (دكتور) مرجع سابق، ص ٦.

(١٢) حسن عبد الوهاب، تاريخ المساجد الأثرية، ص ٢٢٢؛ حسنى نوبصر (دكتور) العمارة الإسلامية فى مصر، ص ٤٢٦، مكتبة زهراء الشرق ١٩٩٦م.

(١٣) الإسحقى، محمد بن عبد المعطى بن أبى الفتح المنوفى، أخبار الأول فىمن تصرف فى مصر من أرباب الدول، ص ١٢٢، الهيئة العامة لقصور الثقافة ١٩٩٨م.

(١٤) سعيد مغاورى (دكتور) البرديات العربية فى مصر الإسلامية، ص ١٣٥ - ١٣٦، الهيئة العامة لقصور الثقافة ١٩٩٦م.

(١٥) رأفت النبراوى (دكتور) قصة أول نقود عربية فى الإسلام، ص ٥٨: ٦٢، مجلة القدس، العدد ١٣٤، ١٩٨٨م.

(١٦) الزركشى، محمد بن عبد الله، إعلام الساجد بأحكام المساجد، ص ٢٧٥ : ٢٩٨. المجلس الأعلى للشئون الإسلامية، القاهرة ١٤٠٣هـ.

(١٧) يوسف شوقى (دكتور) قبة الصخرة، ص ١٦، وزارة الإعلام، سلطنة عمان ١٩٨٧م.

(١٨) ناصر الرباط (دكتور) نحو إعادة تقييم للثقافة الفنية الأموية، ص ٩٩ - ١٠٠، مجلة أبواب، ١٩، دار الساقي ١٩٩٩م.

(١٩) فريد شافعى (دكتور) العمارة العربية فى مصر الإسلامية، ص ٤٠، ٤١، ٧٧، ٧٨. الهيئة المصرية العامة للكتاب. ١٩٩٤م.

(٢٠) المرجع السابق، ص ١٠١.

(٢١) يوسف شوقى (دكتور) مرجع سابق، ص ٦٤.

(٢٢) يرى الدكتور حسنى نوبصر أن شجر الدر بنت هذا الضريح قبل عام ٦٤٨هـ، وأضافت إلى القبة نصا سياسيا ينعتها بأنها (عصمة الدنيا والدين والدلة المنصور خليل) فى الفترة بين ٢٩ محرم سنة ٦٤٨هـ وهو تاريخ وفاة توراتشاه وبين

٢٩ ربيع الآخر سنة ٦٤٨هـ، وهو تاريخ تولى أول سلاطين مصر فى العصر المملوكى. وهى الفترة التى حكمت فيها دون شريك لها فى الحكم. انظر: حسنى نوبصر (دكتور) العمارة الإسلامية فى مصر، ص ١١١.

(٢٣) المرجع السابق، ص ١٢٥: ١٣٤.

(٢٤) بيمارستان لفظ فارسى مركب من بيمار أى مريض وستان بمعنى محل، أى دار المرضى، ويقال أحيانا بيمرستان أو مارستان، وهو مستشفى عام لمعالجة الأمراض كافة، وقد عرفت مصر هذه المستشفيات منذ العصر الأموى، وفى عصر المماليك كان أشهرها البيمارستان المنصورى. انظر: محمد أمين (دكتور) و ليلى إبراهيم، المصطلحات المعمارية فى الوثائق المملوكية، ص ٢٤، دار النشر بالجامعة الأمريكية بالقاهرة ١٩٩٠م.

(٢٥) حسام مهدى (دكتور) مجموعة السلطان قلاوون، دراسة معمارية أثرية، ص ١٣. دراسة تحت النشر.

(٢٦) ابن بطوطة، محمد بن عبد الله اللواتى الطنجى، تحفة النظر وعجائب الأسفار، ص ٣٣، طبعة مصورة بيروت ١٩٨٣م.

(٢٧) التجيبى، القاسم بن يوسف بن محمد بن على، مستفاد الرحلة والاعتراب، ج ٤، ص ٤، ٥، ٩، الدار العربية للكتاب ليبيا بدون تاريخ.

- محمد الكحلوى (دكتور) آثار مصر فى كتابات الرحالة المغاربة والأندلسيين، ص ١٢٥، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة ١٩٩٤م.

(٢٨) بنى المئذنة الحالية الناصر محمد بن قلاوون فى سنة ٧٠٣هـ/ ١٣٠٣م على أثر سقوطها فى زلزال سنة ٧٠٢هـ/ ١٣٠٢ م. وسجل ذلك على نص منقوش بالدورة الأولى للمئذنة. إلا أن التصميم المعمارى والإنشائى للمبنى يؤكد أن المئذنة الجديدة بنيت على قواعد المئذنة القديمة. انظر: حسن عبد الوهاب، تاريخ المساجد الأثرية، ١١٦- ١١٧؛ حسنى نوبصر (دكتور) العمارة الإسلامية فى مصر، ص ١٦٦- ١٦٧؛ حسام مهدى (دكتور) مرجع سابق، ص ١٥.

(٢٩) Doris Abousef, The Minarets of Cairo, v. ١, ٧٠. of Cairo, p. ١٩٨٥.

(٣٠) المقرئى، تقى الدين أبى العباس أحمد بن على، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار، ج ٢، ص ٣٨٠، مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة ١٩٨٧م.

(٣١) المصدر السابق، ص ٣٨١.

(٣٢) العسقلانى، شافع بن على الكاتب المصرى، الفضل المأثور من سيرة الملك المنصور، ص ١٦٨. تحقيق دكتور عمر تدمرى، المكتبة العصرية صيدا ١٩٩٨م.

(٣٣) ذكر الدكتور محمد حمزة فى دراسة له عن مجموعة قلاوون أن القبة لم تعد لتكون مدرسة، واعتمد فى ذلك على الاستنتاج من عدد من المصادر التاريخية، غير أن شافع بن على المعاصر لإنشاء المجموعة، والذي رافق قلاوون أثناء زيارته لها أكد أنها أعدت لتكون ضريحاً للسلطان بعد وفاته فيذكر عن زيارته للقبة ما يلى "فخرج إلى القبة التى أعدت لموارته وشحنها بمحكم آياته ولسان الحال ينشد:

فهنتها دارا وبطن ضريحها خال

وهذا يعنى أنه لم مطروحا عند تشييدها استخدمها فى التدريس، ولكن من الممكن بمرور الوقت أن يكون العمل فى المدرسة بلغ ذروته واحتيج إلى أماكن إضافية للتدريس فاختيرت أركان القبة للتدريس. انظر: العسقلانى، مصدر سابق، ص ١٦٩؛ محمد حمزة، السلطان المنصور قلاوون، ص ١٤٠ - ١٤١، مكتبة مدبولى ١٩٩٣م.

(٣٤) محمد حسام الدين إسماعيل (دكتور)

بعض الملاحظات على العلاقة بين مرور الموابك ووضع المباني الأثرية فى شوارع القاهرة، ص ٨١ : ٩١. حوليات إسلامية، المعهد الفرنسى للآثار، المجلد ٢٥. ١٩٩٥م.

(٣٥) المقرئى، الخطط، ج ١، ص ٤٠٧ - ٤٠٨.

(٣٦) Christel Kessler, Funeray Architecture Wilhin The City, P ٢٥٨.

- بحث ضمن أبحاث الندوة الدولية لتاريخ القاهرة، ج ٢، دار الكتب المصرية. ١٩٧١م.
(٣٧) أكرم حسن العلبى، خطط دمشق، ص ٢٢٦ - ٢٢٧. دار الطباع دمشق ١٩٨٩م.

(٣٨) Christel, Op Cit, P ٢٥٩.

(٣٩) ابن تيمية، أحمد بن عبد الحلیم، قاعدة جلیلة فی التوسل والوسيلة، مكتبة ابن تيمية القاهرة ١٤٠٣هـ.

(٤٠) محمد الكتلاوى (دكتور) أثر مراعاة اتجاه القبلة وخط تنظيم الطريق على مخططات العمارات الدينية بالقاهرة، ص ٩٧ : ١٠٣. مجلة كلية الآثار، العدد السابع. ١٩٩٦م.

(٤١) حول مجموعة الغورى انظر: عوض

(دكتور) الأصول الوثائقية الجامعة لأوقاف الغورى، ص ٢٧، ٣٥. رسالة دكتوراه، كلية الآداب بسوهاج، جامعة أسيوط ١٩٨٨م.

(٤٢) المقرئى، الخطط، ج ٢، ص ٣١٦.

(٤٣) المصدر السابق، ص ٣١٦ - ٣١٧.

(٤٤) Christel Kessler ، Op Cit، P ٣٦٥.

(٤٥) OP CIT، P ٢٦٥.

(٤٦) OP CIT، P ٢٦٦.

(٤٧) OP CIT، P ٢٦٦، ٢٦٧.

هناك عدة عوامل تتحكم بالإضافة إلى ذلك فى عمارة الضريح منها إمكانية المنشئ والمساحة المتاحة. انظر: حسنى نوبصر (دكتور) عوامل مؤثرة فى تخطيط المدرسة المملوكية، ص ٢٢٧، ٢٦٧. أبحاث ندوة تاريخ المدارس، سلسلة تاريخ المصريين (٥١)، الهيئة العامة للكتاب ١٩٩٢م.

(٤٨) حسن الباشا (دكتور) عمارة تاج محل الفخامة والجمال، ص ٦ - ٧. مجلة المنهل العدد ٥٧، العام ٦١. أكتوبر نوفمبر ١٩٩٥م.

(٤٩) محمد حرب (دكتور) العثمانيون فى التاريخ والحضارة، ص ٨٥. دار القلم دمشق ١٩٨٩م.

(٥٠) نادر عبد الدايم (دكتور) التأثيرات العقائدية فى الفن العثمانى، ص ١٦٦، رسالة ماجستير غير منشورة. كلية الآثار. جامعة القاهرة ١٩٩٠م.

(٥١) هدايت تيمور، جامع الملكة صفية. دراسة أثرية حضارية، ص ٢١٩، رسالة ماجستير غير منشورة. كلية الآثار، جامعة القاهرة ١٩٧٧م.

(٥٢) نادر عبد الدايم (دكتور) مرجع سابق، ص ١٦٦.

(٥٣) دوجان كوبان، سنان مبدع الأبنية القبابية، ص ١٦٠. مجلة المتحف.

(٥٤) المرجع السابق، ص ١٦٠.

(٥٥) المرجع السابق، ص ١٦٢.

(٥٦) المرجع السابق، ص ١٦٢.

(٥٧) جان بول رو، الفن العثمانى فى الأراضى التركية، ص ٣٧٩ - ٣٨٠. بحث ضمن كتاب تاريخ الدولة العثمانية، ج ٢، تحرير روبر مانتران، ترجمة بشير السباعى، دار الفكر للدراسات والنشر، القاهرة ١٩٩٣م.

(٥٨) أوقطاي أصلان أبا، فنون الترك وعمائهم، ص ١٩٢. ترجمة أحمد عيسى، أرسىكا. استانبول ١٩٨٧م.

(٥٩) ولد سنان ٧٩٨ هـ / ١٤٩٨ م في قرية أغرناس قرب قيصرية، والتحق بالانكشارية إحدى فرق الجيش العثماني، وفق نظام الدوشرمة، العام ١٥١٢ م. اشترك في حملات سليم الأول على بلاد الشام وفارس ومصر وزار البلقان والمجر وجنوب النمسا، اختير ليرأس المعمارين في الخاصة السلطانية حين بلغ الخمسين. وتعددت أعماله في تركيا وولايات الدولة العثمانية. للمزيد انظر: أنور طاهر رضا، سنان ... قمة الهندسة المعمارية الإسلامية، مجلة المنهل العدد ٥١٩ أكتوبر/ نوفمبر ١٩٩٤ م؛ محمد حرب، مرجع سابق، ص ٢٢٣ : ٢٣٥؛ دوجان كويان، مرجع سابق، ص ١٥٨ : ١٦٣؛ أوقطاي أصلان أبا، مرجع سابق، ص ١٩٥.

(٦٠) دوجان كويان، مرجع سابق، ص ١٦٢؛ جان بول رو، مرجع سابق، ص ٣٨٢ - ٣٨٣.

(٦١) أوقطاي أصلان أبا، مرجع سابق، ص ٢٠٢.

(٦٢) أدت البيئة شديدة البرودة شتاء إلى الحاجة إلى مكان متسع مغطى يسع أكبر عدد ممكن من المصلين، ومن هنا جاءت أهمية الحجم الكبير للمساجد العثمانية.

(٦٣) عفيف بهنسي (دكتور) الشام لمحات أثرية وفنية، ص ١٤٦ - ١٤٧. دار الرشيد للنشر، بغداد ١٩٨٠ م.

(٦٤) البلاذري، أحمد بن يحيى بن جابر، فتوح البلدان، ص ٢٨٨. دار المسيرة، بيروت ١٩٨٧ م.

(٦٥) القزويني، زكريا بن محمد بن محمود، آثار البلاد وأخبار العباد، ص ٣١٤ - ٣١٥. دار صادر بيروت ١٩٨٨ م؛ كمال الدين سامح (دكتور) العمارة في صدر الإسلام، ص ٦١. الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٨٢ م.

(٦٦) عبد القادر الريحاوي (دكتور) العمارة في الحضارة الإسلامية، ص ١٠٧. جدة ١٩٩٠ م.

(٦٧) ابن خلدون، المقدمة، ص ٣٠.

(٦٨) ابن الأزرقي، أبو عبد الله محمد الأندلسي، مؤلف كتاب بدائع السلك في طبائع الملك، وهو كتاب نفيس، يقول محقق الكتاب الدكتور محمد عبد الكريم، إن فيه زعم من زعم أن أول من عرف بأفكار ابن خلدون ودرس نظرياته هم الأوروبيون. وهذا الزعم باطل ليس له نصيب من الصحة بل هو باطل ومردود عليه. والصحيح أن ابن الأزرقي الذي أتى بعد ابن خلدون بثلاث وعشرين سنة هو أول من عرف بأفكاره ودرس مقدمته دراسة عميقة استوجب تلخيصه إياها تلخيصاً محكماً ثم دمج بهذا التلخيص في كتابه

بدائع السلك. انظر ابن الأزرق، بدائع
السلك فى طبائع الملك، ص ٧. تحقيق
محمد بن عبد الكريم، الدار العربية للكتاب
تونس، ليبيا ١٩٧٧م.

(٦٩) المرجع السابق، ص ٧١.

(٧٠) ابن تيمية، تقى الدين أحمد بن عبد
الحليم، مجموع الفتاوى، ج ٢٨، ص ٦٢.
مكتبة ابن تيمية. ١٩٨٢م.

(٧١) هو زكريا بن محمد بن محمود أبى عبد الله
جمال الدين أبى يحيى الأنصارى القزوينى،
ولد فى قزوین من إقليم الجبال بفارس والعراق
والشام، وشغل منصب قاضى واسط الحلة
بالعراق. توفى سنة ٦٨٢ هـ / ١٢٨٣م. ترك
كتابين كبيرين أحدهما فى الطبيعيات وهو
عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات.
ويسمى أحياناً عجائب البلدان. والآخر فى
الجغرافيا وهو آثار البلاد وأخبار العباد.

(٧٢) القزوينى، زكريا بن محمد بن محمود،
آثار البلاد وأخبار العباد، ص ٥ - ٦ دار
صادر بيروت ١٩٩٠م.

(٧٣) الفهندز: كلمة فارسية تعنى القلعة أو
الحصن القديم، وتكتب بالفارسية كهندز.
الترشخى، أبى بكر محمد بن جعفر، تاريخ

بخارى، ص ٩، تحقيق الدكتور أمين بدوى
ونصر الله مبشر الطرازى، الطبعة الثانية. دار
المعارف ١٩٩٣م.

(٧٤) الترشخى، مصدر سابق، ص ١٠، ١١؛
أمجد بوهميل بورخازكا، بخارى، ص ٤٤،
منظمة العواصم والمدن الإسلامية. ١٩٩٣م؛
فيتالى نومكين، بخارى، ص ٢٠ - ٢١،
١٢٣. ترجمة صلاح صلاح. نشر المجمع
الثقافى أبو ظبى ١٩٩٥م.

(٧٥) محبى الدين قاسم (دكتور) السياسة
الشرعية ومفهوم السياسة الحديثة، ص ٢٥.
المعهد العالمى للفكر الإسلامى، القاهرة
١٩٩٧م.

(٧٦) كافين رايلى، الغرب والعالم، القسم
الأول، ص ١٠٢ : ١٠٦. ترجمة عبد الوهاب
المسيرى وهدى حجازى، مراجعة د. فؤاد
زكريا. سلسلة عالم المعرفة. العدد (٩٠)
سنة ١٩٨٥م.

(٧٧) المرجع السابق، ص ١٠٧.

(٧٨) المرجع السابق، ص ١٠٨.

(٧٩) Mostafa El Abbadi, Alexandria thousand year in ٣٨, ٣٥. capital of Egypt, pp Alexandria the site and the history, Mobil Oil Egypt ١٩٩٢.

(٨٠) كافين رايلي، المرجع السابق، ص ١٠٨.
(٨١) كافين رايلي، مرجع سابق، ص ١٠٩؛
جونيفيف هوسون ودومينيك فاليل،
الدولة والمؤسسات فى الفراعنة الأوائل
إلى الأباطرة الرومان، ص ٢٢٥. ترجمة فؤاد
الدهان. دار الفكر للدراسات ١٩٩٥م.

(٨٢) إبراهيم نصحي (دكتور) مصر فى عصر
البطالمة، ص ١٩-٢١. موسوعة تاريخ
الحضارة المصرية، العصر اليونانى الرومانى
والعصر الإسلامى. المؤسسة المصرية العامة
للتأليف والنشر والترجمة. بدون تاريخ.

(٨٣) لويس ممفورد، المدينة عبر العصور،
أصلها وتطورها ومستقبلها، ص ٣٦٣،
ترجمة الدكتور إبراهيم نصحي، مكتبة
الأنجلو ١٩٤٦م؛ كافين رايلي، مرجع سابق،
ص ١١١ - ١١٢.

(٨٤) لويس ممفورد، مرجع سابق، ص ٣٦٤.

(٨٥) محمود الحسنى (دكتور) التطور
العمراى لمواصم مصر الإسلامية، ص ٢٦.
رسالة دكتوراه غير منشورة. كلية الآثار،
جامعة القاهرة، ١٩٨٧م.

(٨٦) يذكر المقرئى (أن الخطط التى كانت
بالفسطاط، بمنزلة الحارات فى القاهرة،
فقليل لتلك خطة فى الفسطاط وحارة فى
القاهرة) المقرئى، الخطط، ج ١، ص ٢٩٦.
(٨٧) المصدر السابق، ج ٢، ص ٢٤٦.

(٨٨) ابن عبد الحكم، أبى القاسم عبد الرحمن
بن عبد الله بن أعين القرشى، فتوح مصر
والمغرب، ص ٨٦. طبعة ليدن، ١٩٢٢م.

(٨٩) المصدر السابق، ص ٨٤.

(٩٠) المصدر السابق، ص ٨٧.

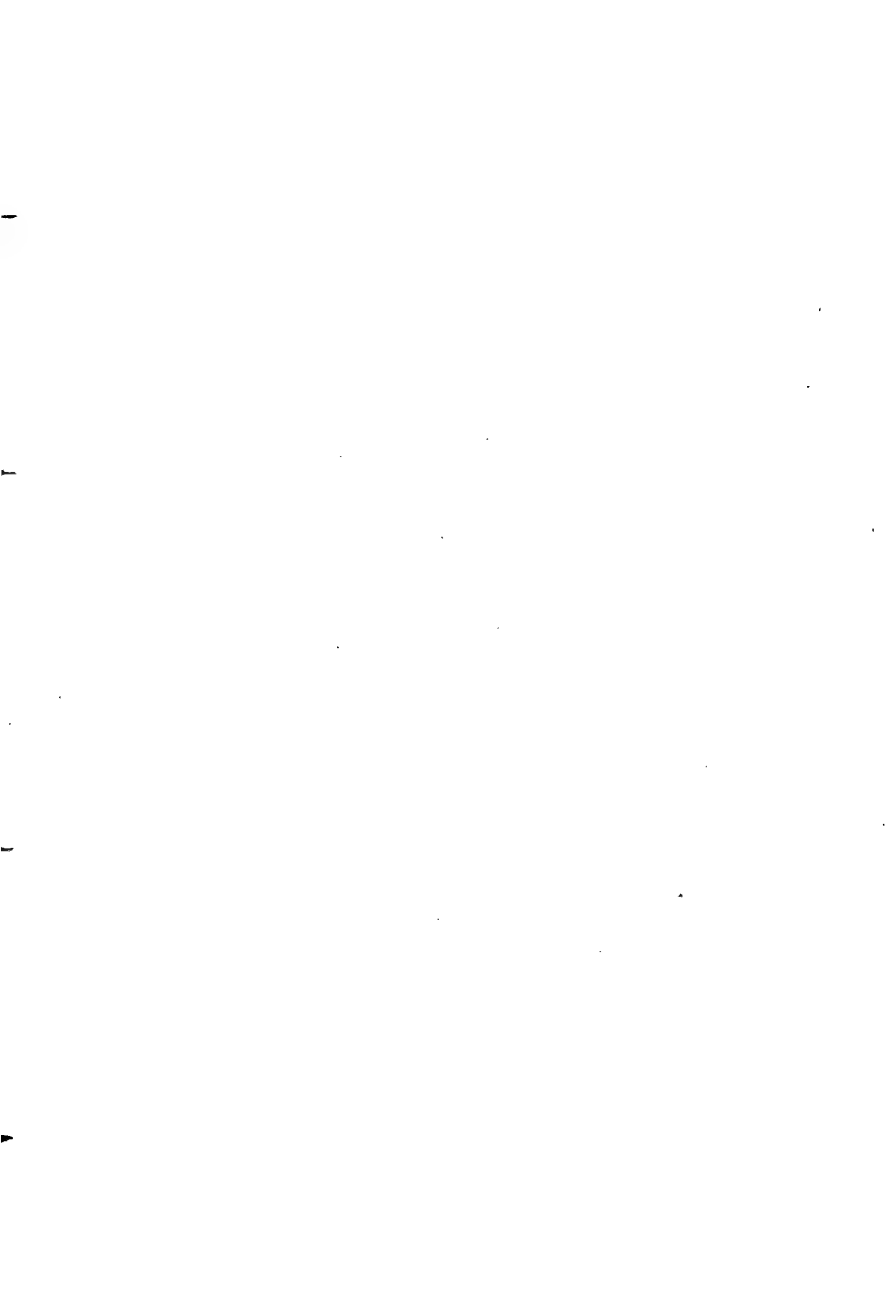
(٩١) الكندى، أبو عمر محمد بن يوسف، الولاة
والقضاة، ص ٣٦٠. مطبعة الآباء اليسوعيين،
بيروت ١٩٠٨م.

(٩٢) عبد الله خورشيد، القبائل العربية فى مصر،
ص ٢٣٢ - ٢٣٣. القاهرة ١٩٧٧م.

(٩٣) فريد شافعى (دكتور) مرجع سابق، ص
٣٤٨.

الفصل الثاني

**السياسة الشرعية وفقه العمارة
.. الحدود الفاصلة والمشاركة**

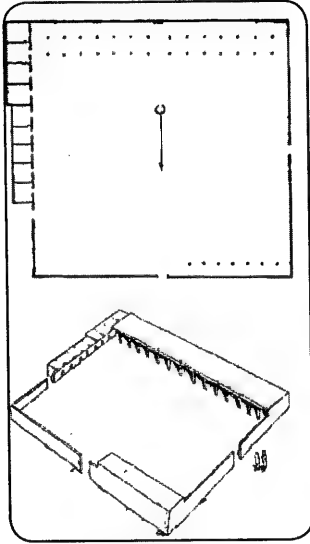


المفهوم الإسلامي للبناء والعمران

للبناء والعمران في التشريع الإسلامي مفهومان:

الأول، القوة:

وهذه الصفة من صفات الإسلام فكل عمل يقوم به المسلم ينبغي أن يكون متقناً، والقوة أساس الإتقان، ففي المعاملات بين الناس ينبغي أن يكون العمل متقناً فمن يصنع لآخر شيئاً يجب عليه أن يتقن



شكل (٥٩) المسجد النبوي
مخطط أفقي

صنعته ولا يتأتى الإتقان إلا من قوي في عمله وخبرته، وقد أكد ذلك رسول الله ﷺ بقوله: (رحم الله من عمل عملاً وأتقنه)^(١). وقوله: (إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملاً أن يتقنه)^(٢). وقد أكد الرسول ﷺ على ضرورة القوة في المبني وفي ذلك روي طلق بن على التميمي قال: قدمت على النبي ﷺ وهو يبني مسجده (شكل ٥٩) والمسلمون يعملون فيه معه وكنت صاحب علاج وخلط طين فأخذت المسحاة أخلط الطين ورسول الله ﷺ ينظر إلي ويقول: (إن هذا الحنفي لصاحب طين) وفي قول آخر إنه قال (دعوا الحنفي والطين فإنه أضبطكم للطين). فدل ما سبق على أن القوة شرط في البناء ليس لأن ذلك واجب باعتباره عملاً ينبغي إتقانه فحسب، بل لأن القصد منه الحفاظ والستر ودرء الخطر.

الثاني، البناء للجمال:

يفترض في المسلم أن يهتم بمظهره وملبسه لأن الإسلام دين جمال، ودين طهارة، فالمسلم يعبد إلهاً واحداً ومن أسمائه الحسنى الجميل، ويدل ما سبق على أن الجمال مطلوب في البناء والعمران كما هو مطلوب في الثياب وغيرها، وجمال البناء يبدو في تناسقه وترتيبه حسب عرف الزمان والمكان ما دام أنه محمود في ذاته وغاياته^(٣).

ارتبطت العمارة الإسلامية بإطارين حاكمين لها من الناحية الفكرية:

الإطار الأول:

هو السياسة الشرعية، وهى السياسة التى يتبعها الحاكم فى المجال العمرانى، سواء كانت تتعلق بالأمور السياسية العامة، أو بالعمران مباشرة وكلاهما يترك أثره على العمارة.

الإطار الثانى:

هو فقه العمارة، والمقصود بفقه العمارة مجموعة القواعد التى ترتبت على حركية العمران نتيجة للاحتكاك بين الأفراد ورغبتهم فى العمارة وما ينتج عن ذلك من تساؤلات، يجيب عنها فقهاء المسلمين، مستنبطين أحكام فقهية من خلال علم أصول الفقه.

جاءت تساؤلات المسلمين للفقهاء فى هذا المجال لرغبتهم فى تشييد عمائر تتناسب مع قيمهم وحضارتهم، وتراكت أحكام الفقهاء بمرور الزمن لتشكل إطاراً قانونياً لحركة العمران فى المجتمع يلتزم به الحكام والمحكومون على السواء.

وتمثل رؤية السياسة الشرعية للعمارة أو العمران إطاراً عاماً حاكماً يتناول الكليات، وليس له علاقة بالجزئيات، وهو يتداخل مع فقه العمارة فى العديد من نقاط التماس نتيجة لارتكاز فقه العمارة على أسس شرعية وقيم حضارية خاصة بالأمة الإسلامية.

فقه العمارة الإسلامية لديه كليات، على السياسة الشرعية احترامها وإن كان القائمون على السياسة يتجاوزون هذه الكليات لاعتمادهم على السلطة فى تنفيذ رغباتهم، فالسياسة تقوم على سلطة الدولة التى تسعى إلى تنفيذها. بينما فقه العمارة يقوم على المجتمع الذى يسعى إلى الحفاظ على قواعد فقه العمارة وتنفيذها كما يراها الفقهاء.

وحظيت السياسة الشرعية بمؤلفات لا حصر لها، كان أبرزها مقدمة ابن خلدون، والتى تعد إلى اليوم أنضج ما كتب فى هذا المجال، وهناك مصادر لا حصر لها من التراث السياسى تتناول ضمن أبوابها علاقة السياسة الشرعية بالعمران. خاصةً عمارة المدن والشروط الواجبة فيها^(٤).

ولم يحظ فقه العمارة فى المقابل بمؤلفات كالتى حظيت بها السياسة الشرعية، ومرد ذلك إلى أن

فقه العمارة علم تطبيقي ارتبط بالمجتمع ولم يرتبط بالسلطة. وبالتالي كان الجدل الدائر حوله ضمن كتب الفتاوى والنوازل، ولم يستقل بمؤلفات إلا بعدد محدود مقارنة بمؤلفات علم السياسة الشرعية^(٥).

الإطار الأول:

تقوم السياسة على الفاعلية الحركية للحاكم والتي يسمى من خلالها إلى تحقيق مصالح المحكومين، وتنبه فقهاء السياسة الشرعية إلى ذلك، فذكروا بأن "للسلطان سلوك سياسة، وهى الحزم عندنا، ولا تقف على ما نطق به الشرع"^(٦).

وهو الأمر الذى فصله ابن عقيل الحنبلى صاحب التعريف السابق من خلال إحدى مجادلاته لفقيه شافعى قال "لا سياسة إلا ما وافق الشرع" فرد عليه "بأن السياسة ما كان من الأفعال بحيث يكون الناس معه أقرب إلى الصلاح وأبعد عن الفساد، وإن لم يشرعه الرسول عليه الصلاة والسلام، ولا نزل به وحى، فإن أردت بقولك: لا سياسة إلا ما وافق الشرع: أى لم يخالف ما نطق به الشرع فصحيح، وإن أردت ما نطق به الشرع فغلط وتغليط للمصحابة"^(٧).

كما يترابط معه تعريف ابن نجيم الحنفى فى البحر الرائق "وظاهر كلامهم هنا أن السياسة: فعل شىء من الحاكم لمصلحة يراها، وإن لم يرد بها دليل جزئى"^(٨).

ومن هذه التعريفات يمكن الوصول إلى مضمون السياسة وجوهرها فى النقاط التالية:

• أن شرعية السياسة تستند فى حد ذاتها إلى ضرورتها المبدئية، قبل أى معنى لبناء شرعيتها على أساس القبول الفردى أو الجماعى.

• أن العلاقات الإنسانية التى تتناولها السياسة ليست علاقات فردية بقدر ما هى تعبير عن علاقات جماعية: فرد بجماعة وجماعة بجماعة.

• أن السياسة بجوهرها لا تنفصل عن مقصدها وغاياتها، فتصبح غاياتها غايات بوسائل^(٩).

فإذا ما حاولنا تطبيق تلك الأسس فى رؤية السياسة الشرعية لأمكننا مجدداً التأكيد على عدة عناصر أساسية تشكل الدلالات الاصطلاحية لمفهوم السياسة الشرعية منها، أن السياسة تقوم على فقه المصالح فيما لا نص فيه. فإن أساس السياسة هى المصلحة المعتبرة. وهى فاعلية حركية تستهدف التوافق مع

مضمون الشرع^(١١). والسياسة إذن تخضع لرؤية الحاكم لمصلحة الأمة المرتبطة بضوابط شرعية. وفي هذا الإطار نستطيع أن نستقرأ رؤية علماء السياسة الشرعية لدور الحاكم فى المجال العمرانى.

وضع الماوردى ضوابط عامة لمواطن الاستقرار، بمعنى أنه لا يمكن اعتبار المكان صالحاً للاستيطان ما لم يتضمن هذه الضوابط، حددها عند حديثه عن المقصود بالمصر أى المدينة، حيث يذكر أن المقصود بالمصر خمسة أمور:

أحدها: أن يستوطنها أهلها طلباً للسكون والدعة.

الثانى: حفظ الأموال فيها من استهلاك وإضاعة.

الثالث: صيانة الحرم والحريم من انتهاك ومذلة.

الرابع: التماس ما تدعو إليه الحاجة من متاع وصناعة.

والخامس: التعرض للكسب وطلب المادة^(١٢).

إن المتأمل لهذه الضوابط يجدها صالحة لكل زمان فإنك لا تجد موطناً صالحاً للاستقرار يخلو من هذه الضوابط الجامعة المانعة؛ لأنها تشمل السكون، وحفظ الأموال، وحفظ الحرمات، التماس الصناعة والحاجات الأساسية، وأخيراً طلب الكسب والسعى لطلب مواده لهذا فقد غطى الماوردى، الحياة الاجتماعية، والاقتصادية والأمنية، ولهذا تجده يجزم على أن المكان الذى يخلو من هذه الضوابط لا يصلح لاستقرار الإنسان^(١٣)، كما فى قوله "فإن عدم أحد هذه الأمور الخمسة فليست من مواطن الاستقرار وهى منزلة قيعة ودمار"^(١٤).

حدد علماء السياسة الضوابط الواجب مراعاتها من قبل الحاكم عند اتخاذ المدن والحواضر وإنشائها وفقاً لشروط دقيقة، من هذا ما ذكره ابن خلدون فى شروط اختيار مواضع المدن وهى:

- أن تحاط بسور يدفع المضار عنها.
- أن تحتل موضعاً متمناً من الأمانة على هضبة أو على نهر أو باستدارة بحر .. إلخ.
- مراعاة الموقع الذى يتمتع بطيب الهواء للسلامة من الأمراض.
- جلب الماء بأن يكون البلد على نهر أو بإزائه عيون عذبة.

• طيب المراعى لسائمتهن.

• مراعاة المزارع فإن الزروع هى الأقوات^(١٤).

وهذه الضوابط تتيح لأى مدينة أن تنمو وتتطور، فصل ابن الأزرق ما تحدث عنه ابن خلدون، فأشار إلى أن ما يجب مراعاته فى أوضاع المدن أصلاً مهمان: دفع المضار، وجلب المنافع، ثم يذكر أن المضار نوعان: أرضية، ودفعها بإدارة سور على المدينة أو وضعها فى مكان ممتنع أو محصن طبيعياً. حتى لا يصل إليها العدو. والنوع الثانى من المضار سماوى ودفعة باختيار المواضع طيبة الهواء؛ لأن ما خيث منه يركوده أو تعفن بمجاورته مياهها فاسدة، أو منافع متعفنة، أو مروج خيشة، يسرع المرض للحيوان الكائن فيه لا محالة، كما هو مشاهد بكثرة.

ويضرب لذلك مثلاً بفاس التى كانت عند استعمار العمران يافريقية كثيرة السكان فكان ذلك معيناً على تموج الهواء وتخفيف الأذى منه، فلم يكن فيها عفن ولا مرض، وعندما خف ساكنوها ركد هواؤها المتعفن بفساد مياهها فكثر العفن والمرض. ويضرب مثلاً عكسياً ببلاد أخرى وضعت، ولم يراع فيها طيب الهواء، وكانت أمراضها كثيرة لقلة ساكنيها وعندما كثروا انتقل حالها من ذلك، كدار الملك بفاس لهذا العهد المسمى "فاس الجديد" وكثير من ذلك فى العالم^(١٥).

والأصل الثانى: وهو جلب المنافع يتأتى بمراعاة أمور منها: توفر الماء كأن يكون البلد على نهر أو بيازائه عيون عذبة لأن وجود الماء قريباً من البلد يسهل على الساكن حاجة الماء وهى ضرورية. وطيب المراعى للسائمة وقربة، إذ لا بد لذى قرار من دواجن الحيوان للنتاج والضرع والركوب ومتى كان المرعى الضرورى لها كذلك كان أوفى من معانة المشقة فى بعده، وقرب المزارع الطيبة لأن الزرع هو القوت، وكونها كذلك أسهل فى اتخاذه وأقرب فى تحصيله، والشجر للحطب والخشب، فالجطب لعموم البلوى به وقود النيران والخشب للمباني - وكثير مما يتحصل فيه ضرورى أو كمالى، وقربه من البحر لتسهيل الحاجة القصية من البلاد النائية، ولإخفاء فى أن هذه الأمور تتفاوت بحسب الحاجة وما تدعو إليه ضرورة الساكن^(١٦).

وإذا كان ما ذكره ابن خلدون هو شروطاً تتعلق بالموضوع، فقد انتقل ابن أبى الربيع بنا إلى دور الحاكم فى تخطيط المدينة، ونراه يحدد هذا الدور بدقة شديدة، فهى بالنسبة للحاكم مسئوليات عليه تنفيذها. ولخصها ابن أبى الربيع فى ثمانى نقاط هى:

أحدها: أن يسوق إليها الماء العذب ليشرّب حتى يسهل تناوله من غير عسف.

الثاني: أن يقدر طرقها وشوارعها حتى تتناسب ولا تضيق.

الثالث: أن يبنى فيها جامعاً للصلاة في وسطها ليقرب على جميع أهلها.

الرابع: أن يقدر أسواقها بكفايتها لينال سكانها حوائجهم من قرب.

الخامس: أن يميز قبائل سكانها بأن لا يجمع أصداداً مختلفة متباينة.

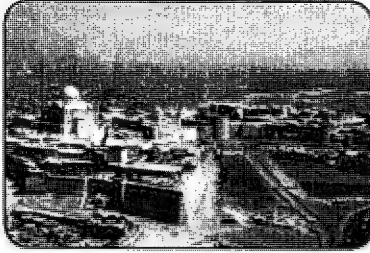
السادس: إن أراد سكانها فليسكن أفسح أطرافها وأن يجعل خواصه كنفاً له من سائر جهاته.

السابع: أن يحوطها بسور خوف اغتيال الأعداء؛ لأنها بجملتها دار واحدة.

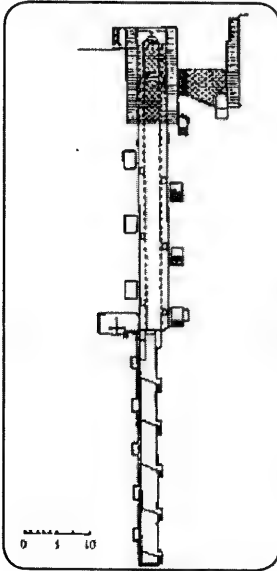
الثامن: أن ينقل إليها من أهل الصنائع بقدر الحاجة لسكانها^(١٧).

يتضح من كلام ابن أبي الربيع المتوفى سنة ٢٧٢هـ/٨٨٥م، مدى الفهم المقرون بالتحليل المنطقي في أسس إنشاء المدن، ففي سوق المياه للمدينة للشرّب، لتسهيل مهمة الحصول عليه "دون عسف" دليل على وصول المخطط الحضري إلى مرحلة الحرية في اختيار الموقع المدني متخطياً ما يسمى بالتحتمية الطبيعية (determinism) التي تحتم على المخطط أن يبنى مدنه بالقرب من أودية الأنهار والمواقع ذات الثروات الطبيعية^(١٨).

• الماء هو عصب الحياة وعامل لنشوء الحضارات، في حالة توفره، كما أنه عامل من عوامل انتهائها في حالة ندرته، ولذا فابن أبي الربيع يشترط على الحاكم لعمارة المدينة، التي قد يكون موقعها بعيداً عن مصادر المياه، أن يجلب الماء إليها، وهو ما حدث فعلاً في العديد من المدن الإسلامية، فقد جلب المسلمون الماء إلى مدينة مدريد من تلال بها مياه جوفية، تبعد عن المدينة بما يتراوح بين سبعة واثني عشر كيلومتراً، وذلك في قنوات تجرى بها المياه في انحدار متدرج، يسمح بجريان الماء إلى المدينة. ويتراوح الفرق بين ثمانية ومائة متر. ولذا لم يكن من الغريب أن يطلق الأندلسيون على مدينتهم الجديدة لفظاً مثل (مجريط)، وهو مركب من كلمة مجرى العربية، ومن تلك النهاية اللاتينية الدارجة (... يط)، التي تدل على الكثير، فمعنى الكلمة إذن (المدينة التي تكثر فيها المجارى)، والإشارة هنا إلى المجارى أو القنوات المائية الجوفية، التي كانت تحمل الماء إلى سكان المدينة. لقد عانت جدة من ندرة المياه كثيراً، فحينما زارها القدسي وصفها بأنها (عامرة، أهلها أهل تجارات ويسار. وأهلها في تعب



لوحة (٧٢) قلعة الجبل



شكل (٦٠) بئر يوسف

من الماء، وفى منتصف القرن الخامس الهجرى قدم ناصر خسرو إليها وأشار إلى عدم وجود الأشجار والزرع بها رغم ازدهارها العمرانى، وسبب ذلك قلة الماء، وفى العصر المملوكى الجركسى حينما ولى عليها قنصوة الفورى عنى بحل مشكلة المياه الخاصة بها، فجلب الماء من المناطق الغربية لجدة، وهو ما ساعد على ازدهار

المدينة. وفى قلعة الجبل (لوحة ٧٢) التى شيدها صلاح الدين الأيوبي فى القاهرة، فقد تم حفر بئر (شكل ٦٠) بعمق تسعين متراً فى الصخر لجلب المياه إلى القلعة، يتكون البئر من بئرين غير مستمرين على الخط العمودى نفسه ومتساويين فى العمق تقريباً، ولذلك سميتا بالبئرين عند بعض المؤرخين. تبلغ مساحة المقطع الأفقى للبئر السفلية ٢,٣ متر مربع، فى حين أن مساحة مقطع البئر العلوي خمسة أمتار مربعة، وقد احتيج إلى هذا المسطح فى البئر العلوى لأجل تأمين نزول التيار اللازمة لتدوير الساقية المركزة فى قعر المهوى الأول والتى تسحب المياه من قعر المهوى الثانى إلى منسوبها، فى حين يقوم زوج آخر من التيار بتدوير ساقية ثانية مركزة فى أعلى البئرين مهمتها رفع الماء من منسوب الساقية الأولى إلى سطح الأرض. ولعل أكثر المظاهر إدهاشاً فى تصميم وتنفيذ هذه البئر العلوية هي رقة الجدار الحجري المنحوت والفواصل بين مهوى البئر وممر التيار المنحدر إلى أسفل البئر، وقد قيست سماكته فى بعض الأماكن ولم تتجاوز العشرين سنتيمتراً^(١٩).

• أما الشوارع فيرى ابن أبى الربيع أن تقدر بصورة تناسب الاستخدام البشرى، ووسائل النقل المتاحة آنذاك والتي كانت إما على الدواب أو بواسطة الإنسان. وإذا حدثت طفرة فى وسائل النقل كالتى بدأت فى العصر الحديث وصاحبها انتشار استخدام العربات التى تجرها الخيول ثم السيارات، فيجب أن تتناسب الشوارع مع وسيلة النقل وطبيعة استخدامها فى كل عصر، ولذا فإن من درسوا المدن الإسلامية وعابوا عليها ضيق شوارعها، درسوها من منظور المتطلبات المعاصرة لحركة النقل، فلم يراعوا طبيعة العصر الذى شيدت فيه هذه المدن.

• أما اشتراط المركزية فى مواقع المساجد، فهذا غاية فى اختيار الموقع المناسب لمرق يستخدمه الناس خمس مرات فى اليوم، فالمركزية تسهل الوصول إليه من جميع الأماكن المحيطة، بمسافات متقاربة نوعاً ما. ولعل اختيار قلب المدينة ليكون مسجدها، يعود كذلك إلى المكانة التى يحتلها الإيمان فى قلب كل مسلم. وأن المسجد الجامع كذلك يمثل العلاقة الترابطية بين أنحاء المدينة كافة، فكما تحتل الكعبة مركز العالم الإسلامى، ويتوجه إليها المسلمون خمس مرات فى اليوم لأداء الصلاة، فإن المسلمين يتوجهون إلى المسجد الجامع فى قلب المدينة لأداء الصلاة. ولعل الفارق بين المسجد الجامع ومساجد الصلوات الخمس، يعود إلى أن المسجد الرئيسى هو الجامع لشم المدينة كل يوم جمعة، فى خطبة أمير المدينة التى عادة ما تحمل مغزى سياسياً واجتماعياً.

• أما شرط تقدير الأسواق بكفائتها، فيدل على أمور كثيرة منها: ألا تزيد على حاجة السكان، فتنهار الأسعار، وتبور البضائع، وألا تقل أيضاً عن الحاجة فترتفع أسعارها. كما أن فى ذلك إشارة لتحديد الحجم المناسب للأسواق بصورة تناسب حجم السكان^(٢٠).

• أما شرط تمييز قبائل ساكنيها، وخطورة خلط الأضداد فى القطاع السكنى فى المدينة. فهذا غاية العبقورية فى التخطيط الإسكانى المبني على الفهم الدقيق للأجناس البشرية. بمعنى آخر هو يحرص على إيجاد ما يسمى بالانسجام العرقى الحضرى (Ethno - urban Homogeneity) ونبد التضاد العرقى الحضرى (Ethno - urban Hetrogenity)؛ لأنه سيؤدى بالتالى إلى التكتل segregation وتحويل المدينة إلى بقاع عرقية موزعة توزيعاً غير منسجم (groups of divers). وفى الواقع أن الكثير من المخططين المعاصرين لم يعمروا هذه الظاهرة اهتماماً كثيراً فى خططهم

المدينة، مما أدى بالتالى إلى عودة السكان مرة أخرى إلى الهجرات الداخلية وراء القراة العرقية والعائلية.



لوحة (٧٣) سور صلاح الدين
بقايا

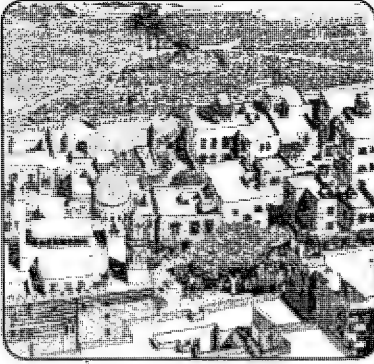
• أما شرط إحاطة المدينة بسور، فهذا من خصائص المدن قبل الثورة الصناعية، حيث كانت الأسوار تؤدي وظيفتين رئيسيتين الأولى: حفظ المجتمع الداخلى كأسرة واحدة، وهذا مصداق قول ابن الربيع "لأنها بجملتها دار واحدة". والوظيفة الأخرى: الحماية، وذلك

نظرًا لمحدودية السلاح آنذاك وكثرة الحروب، وخاصة فى المدن الحدودية. وسنجد أن العديد من المدن الإسلامية لم تكن ذات أسوار، ولكن أدى تفتت دولة الخلافة إلى دويلات ونشوب النزاع

بينها، إلى تشييد مدن ذات أسوار للدفاع عنها وأدى الغزو الصليبي لبلاد الشام وتهديده مصر إلى تشييد الأسوار حول المدن والاهتمام بها وتجديدها. فعندما تولى صلاح الدين حكم مصر. حمل معه مشروعًا جهاديًا للدفاع عن مصر وتحرير بلاد الشام من الصليبيين، وتضمن هذا المشروع تأمين الجبهة الداخلية بإقامة سور حول العاصمة المصرية بشقيها القاهرة والفسطاط (شكل ٦٦، ٦٢، لوحة ٧٣، ٧٤)، ليسهل الدفاع عنهما، خاصة وأن الفسطاط أحرقت على يد الوزير الفاطمي شاور خوفًا من وقوعها فى يد الصليبيين لعدم وجود سور لها يحميها، وأيضًا تداعى أسوار القاهرة الفاطمية، وكان قد ثبت لصالح الدين من خلال التجربة الفاطمية صعوبة الدفاع عن الفسطاط والقاهرة فى وقت واحد، فرأى أنه لو بنى



شكل (٦٦) سور صلاح الدين حول عواصم مصر
الإسلامية



شكل (٦٢) سور صلاح الدين
نطاق الباب المحروق

لكل واحدة منهما سورًا مستقلًا لاحتاجت كل مدينة إلى قوة منفردة للدفاع عنها، وبالتالي سينقسم الجيش المخصص



لوحة (٧٤) سور صلاح الدين
بقايا

للدفاع عن العاصمة إلى قوتين، وفي ذلك إضعاف له، ولذا كان من الضروري بناء السور ومدة ليضم القسطنطين، وبناء قلعة بينهما تكون مقرًا لقيادة الجيش المدافع عن العاصمة^(٦١).

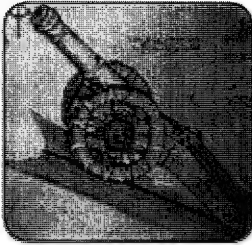
وأدى تطور سلاح المدفعية (لوحة ٧٥، ٧٦) من القرن الخامس إلى القرن لتاسع عشر إلى تلاشي أهمية أسوار المدن تدريجيًا، فقد كانت الأسوار تتهاوى أمام قذائف المدافع. وهذا التطوير للمدفعية تم على يد العثمانيين والأوروبيين، فقد أحدث العثمانيون بئيران المدفعية رعبًا غير مألوف في ذلك الزمان، ففي معركتهم مع المجرين في موقع "موهاتش" قسمت نيران المدفعية خط الحشود المجرية إلى قسمين، وبلغت قذائف المدفعية العثمانية التي سقطت على القوات المدافعة عن مالطة في عام ١٥٦٥م ستين ألف قذيفة، أما عدد القذائف التي أمطر بها



لوحة (٧٥) نموذج لمدفع من المصور الوسطي

العثمانيون فاما جوستا من عام ١٥٧١م إلى ١٥٧٢م فكانت ١١٨٠٠٠ قذيفة^(٦٢). بدأت ردود أفعال في أوروبا على تهاوى الأسوار أمام المدفعية تدريجيًا، وحلت المتاريس الترابية الكثيفة التي لم تكن ترتفع ارتفاعًا كبيرًا محل الأسوار في

الدفاع عن المدن، فكانت قذائف المدافع تغوص فيها، وتضيق دون جدوى، ثم اتخذوا تبات في أكثر المواضع ارتفاعًا، أسموها كافيالييه cavaliers أى خيالة، وضعوا عليها المدفعية الدفاعية. أثبت هذا النظام، فاعليته حتى عوم في أوروبا.

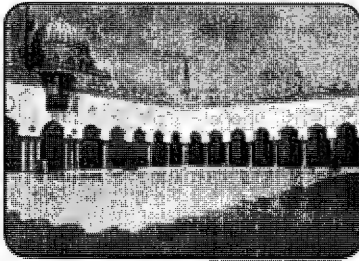


لوحة (٧٦) نموذج لمذفع من المصور الوسطي

واستخدم نابليون هذا النظام، فأقام طابية على تلال الدراسة، ضربت القاهرة والأزهر (شكل ٦٣، لوحة ٧٧) منها وذلك أثناء ثورة القاهرة الأولى^(٣٣). أدى ذلك إلى توارى أهمية أسوار المدن وكذلك القلاع وإلى ظهور مفاهيم جديدة للدفاع عن المدن. حتى أزال بارس أسوارها لعدم جدواها عام ١٩١٩م^(٣٤).

• اشترط ابن أبي الربيع على الحاكم أن ينقل إلى المدينة

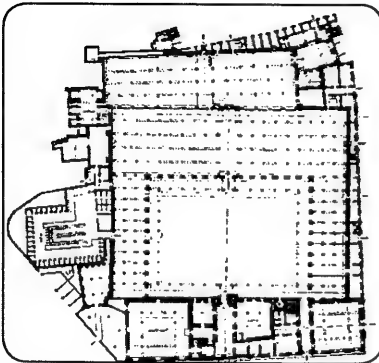
ما تحتاجه من الصنائع. وهو شرط يؤدي إلى ازدهارها، وتوافر الحاجات الضرورية بها.



لوحة (٧٧) الجامع الأزهر

ومن الملاحظ أن علماء السياسة الشرعية لم يضيفوا الكثير لما ذكره ابن أبي الربيع، وإن كان ما ذكره قد خضع لمزيد من التفسير والتوضيح على نحو ما ذكر كل من ابن خلدون^(٣٥) والماوردي^(٣٦).

نظرة علماء السياسة الشرعية للصروح المعمارية:



يبقى لنا تساؤل حول نظرة علماء السياسة الشرعية للصروح المعمارية المرتبطة بالسلطة، قدم ابن خلدون صاحب المقدمة رؤية لهذه العلاقة، فهو يربط بين قوة الدولة وعظم آثارها المعمارية، فعلى

شكل (٦٣) الجامع الأزهر
مخطط أفقي

قدر قوة الدولة يكون الأثر، أكد ابن خلدون على تفاوت روعة العمران ورويته وقوته بتفاوت قوة الدول وهو في ذلك يقول "فإن أحوال العمران متفاوتة ومن أدرك منها رتبة سفلى أو وسطى فلا يحصر المدارك كلها فيها، ونحن إذا ما اعتبرنا ما ينقل لنا عن دولة بنى العباس وبنى أمية والعباسيين ونابينا الصحيح من ذلك، والذي لا شك فيه بالذى نشاهده من هذه الدول التى هى أقل بالنسبة إليها وجدنا بينها بونا، وهو لما بينها من التفاوت فى أصل قوتها وعمران ممالكها، فالأثار كلها جارية على نسبة الأصل فى القوة كما قدمناه... فيخذ من الأحوال المنقولة مراتب الدول فى قوتها أو ضعفها وضخامتها أو صغرها"^(٢٧) وعد ابن رضوان المالقبى^(٢٨) المآثر المعمارية من مفاخر الدول وعمارة وإصلاح المملكة وسبل الخيرات وأخذ يعدد ما شيده ملوك المسلمين من صروح ومنشآت معمارية^(٢٩).

غير أن الفقهاء نظروا إلى هذه الصروح نظرة مغايرة، فعندما أشرف الخليفة الناصر فى الأندلس فى البناء حتى إنه اتخذ قراميد مقشاة ذهباً وفضة فى قبة بقصر الزهراء أنفق عليها مالا كثيراً، وجعل سقفها صفراء فاقعة إلى بيضاء ناصعة تستلب الأنظار، جلس فيها إثر تمامها يوماً لأهل مملكته، فقال لقرابته ومن حضر من الوزراء وأهل الخدمة مفتخراً عليهم بما صنعه من ذلك وما يتصل به من البدائع الفتانة وقال هل رأيتم أو سمعتم ملكاً كان قبلى فعل مثل هذا أو قدر عليه؟ فقالوا لا والله يا أمير المؤمنين، إنك لأوحد فى شأنك كله، وما سبقك إلى مبتدعاتك هذه ملك رأيناه، ولا انتهى إلينا خبره، فأبهجه قولهم وسره. وبينما هو كذلك إذ دخل القاضى منذر بن سعيد، وهو ناكس الرأس، فلما أخذ مجلسه قال له كالذى قاله لوزرائه من ذكر السقف المذهب واقتداره على إيداعه. فأقبلت دموع القاضى تنحدر على لحيته، وقال له والله يا أمير المؤمنين ما ظننت الشيطان لعنه الله يبلغ منك هذا المبلغ، ولا أن تمكنه من قيادك هذا التمكين، مع ما أتاك الله من فضله ونعمته، وفضلك به على العالمين، حتى ينزلك منازل الكافرين، فانفعل الناصر، وقال انظر ما تقول، وكيف أنزلتني منزلتهم قال نعم أليس الله يقول (ولو أن يكون الناس أمة واحدة لجلنا لمن يكفر بالرحمن سقفاً من فضة ومعارج عليها يظهرون...) [الزخرف ٤٣]. فوجم الخليفة ويكسى خشوعاً لله تعالى وشكر القاضى وأمر بنقض السقف الذهبى^(٣٠).

كان ابن خلدون حصيفاً حين ربط بين العمران والدولة وأطوارها وحركة العمران، فعند ابن خلدون، يمر التمدن بأربعة أطوار رئيسية. طور تكون فيه النواة الحضرية الأولى صغيرة ومساحتها وسكانها قليلون، يليه طور تزداد فيه المساكن وتنوع كما يزداد السكان، وطور ثالث تتوقف فيه المياني عن التعداد ويقف السكان عند حدود معينة ويقل النمو. ثم مرحلة نهائية، وهى العودة مرة أخرى إلى الحالة الأولى. حالة البساطة وانحدار الحضارة وأحياناً ينشئ الله تعالى غيرها قرناً آخرين^(٣١).

يذكر ابن خلدون المرحلة الأولى فيقول "اعلم أن الأمصار إذا اختطت أولاً تكون قليلة السكان وقليلة آلات البناء من الحجر والجير وغيرهما مما يعالى على الحيطان كالزليج والرخام والبرج والزجاج والفسيفساء والصدف فيكون بناؤها يومئذ بدوياً وآلاتها فاسدة". ثم تأتى بعد ذلك المرحلة الثانية: "فإذا عظم عمران المدينة وكثر سكانها كثرت الآلات بكثرة الأعمال حينئذ وكثر الصناعات إلى أن تبلغ غايتها من ذلك" وهذه مرحلة ازدياد السكان وكثرة الخطط بالمدينة، وبداية ظهور مواد التأنق كالرخام والفسيفساء.

أما المرحلة الثالثة: "فإذا تراجع عمرانها وخف سكانها قلت الصناعات لأجل ذلك فقدت الإفادة فى البناء .. ثم تقل الأعمال لعدم الساكن فيقل جلب الآلات من الحجر والرخام وغيرهما ... ويصير بناؤهم وتشبيدهم من الآلات التى فى مبانيهم فينقلونها من مصنع إلى مصنع لأجل خلاء أكثر المصانع والقصور والمنازل بقلة العمران" وهذه المرحلة كما هو واضح مرحلة تراجع النشاط العمرانى بشتى صوره بسبب قلة السكان، والتى يقل على أثرها جلب مواد البناء، ويستعاض عنها باستخدام مواد بناء من المباني القائمة.

أما المرحلة النهائية: "ثم لا تزال تنقل من قصر إلى قصر ومن دار إلى دار إلى أن تفقد الكثير منها جملة فيعودون إلى البداوة فى البناء". وهنا العودة إلى الأصل مرة أخرى، فهى إذا دورة مشابهة للدورة الحياتية للإنسان حيث يبدأ طفلاً ثم شاباً ثم إلى أرذل العمر، وهذا قريب بشكل كبير إلى الواقع؛ لأن التمدن ظاهرة بشرية تشب وتشيب مع الإنسان وظروفه^(٣٢).

ويضيف ابن خلدون أن هذه الأطوار مرتبطة بعمر الدولة نفسها، فطور الدولة الأول هو التأسيس وهو طور البداوة والبعد عن الترف وفيه الشدة والشجاعة. ثم طور ثان أسماه بطور "الانفراد بالملك" وهو طور الانتقال من حياة البداوة الخشنة أو العمران البدوى إلى الحياة المترفة أو العمران الحضرى. أما الطور الثالث وهو طور نسيان البداوة والخشونة والانغماس فى الترف وتمكن الجين وفقدان الرجولة والشجاعة وهو طور "الفراغ والدعة". ثم المرحلة النهائية وهى مرحلة تنتهى فى الغالب الدولة فيها إلى الانقراض "حيث تذهب الدولة بما حملت" كما يقول ابن خلدون وهذا يعنى زوال الحضارة نفسها^(٣٣). وقبل ابن خلدون أشار الماوردى لهذا بقوله: "إن الدولة تبدأ بخشونة الطباع وشدة البطش لتسرع النفوس إلى بذل الطاعة، ثم تتوسط باللين والاستقامة لاستقرار الملك وحصول الدعة، ثم تختتم بانتشار الجور، وشدة الضعف لانتفاص الأمر وقلة الحزم"^(٣٤).

وإذا كان الترف المصاحب للعمارة وزخرفتها فى كثير من الأحيان مظهرًا حضاريًا يدل على الارتقاء فإنه من جانب آخر عامل مهم من عوامل سقوط الدول سياسيًا يقول ابن خلدون فى ذلك "النعيم والكسب وخصب العيش والسكون فى ظل الدولة يؤدى إلى الدعة والراحة والأخذ بمذاهب الملك فى المبانى والملابس والاستكثار من ذلك والتأثق فيه بمقدار ما حصل من الرياش والترف وما يدعو إليه من توابع ذلك، فتذهب خشونة البداوة وتضعف العصبية والبسالة، ويتنعمون فيما آتاهم الله من البسطة. وتنشأ بنوهم وأعقابهم فى مثل ذلك من الترف عن خدمة أنفسهم وولاية حاجتهم ويستتكفون عن سائر الأمور الضرورية فى العصبية حتى يصير ذلك خلقًا لهم وسجيته فتنتقص عصبيتهم وبسالته فى الأجيال بعدهم بتعاقبهم إلى أن تنقرض العصبية فيأذنون بالانقراض" (٣٥).

ويذكر ابن خلدون "إذا تمادى الناس فى الترف ظهرت بينهم صناعات لا يستدعيها إلا من فرغ من الضروريات كالغناء مثلاً وهى آخر صفه فى الحضارة" يقصد التفنن فيها وجعلها وظيفة" (٣٦). ومن خطورة الترف أن يعجز الإنسان عن الدفاع عن نفسه لأنه قد عود نفسه على النعيم فهو قد استأجر من يقوم بأعماله ويؤدى مهماته إلى أنه وصل به الأمر إلى الاستعانة بمن يدافع عنه باستخدام أمواله. ومعلوم أن المرتزقة والمستأجرين للدفاع عن البلاد أكثر خطرًا عليها (٣٧)، يقول ميكافيللى فى السبب "لأنها قوات غير مجدية؛ لأنها مجزأة وطموحه لا تعرف النظام ولا تحفظ العهود والمواثيق وتتظاهر بالشجاعة أمام الأصدقاء وتتصف بالجنين أمام الأعداء فهى إذاً إيذانًا بدمار الدولة إما عن طريقها أو عن طريق تسهيل مهمة الطامعين من خارج البلاد" (٣٨). وما ذكره ميكافيللى يحمل درجة عالية من الصدق، غير أن هناك فى التاريخ حالات خاصة، تخرج عن ما ذهب إليه. وإن كانت تحمل فى باطنها فى أخريات عصرها صفات المرتزقة، ومن ذلك المماليك كظاهرة مشابهة.

• ظاهرة المماليك :

كان المماليك من أكثر الفئات حبًا للعمارة، ولما كانوا فى الأصل ظاهرة سياسية، فقد كان للسياسة دور فى تشجيعهم على تشييد المنشآت - ويحىء بذلك من كون النظام المملوكى فريدًا، إذ لا يوجد ما يشبهه فى الحضارات القديمة بالرغم من اعتمادها على الرق فى إعداد جيوشها. وتأتى فريدة النظام المملوكى فى تمكنه من التحول إلى مؤسسه لها قوانينها الصارمة، وهو ما مكنتها من الاستيلاء على السلطة والدفاع عن ديار الإسلام ومحاربة أعدائه الشرسين الذين تمثلوا بالأخص فى الصليبيين والمغول. لقد تنبه المؤرخون المسلمون إلى أهمية النظام المملوكى وتمكنه من الدفاع عن الإسلام بعد أن

انهارت الخلافة العباسية وسقطت بغداد فى يد المغول، ومن أشهرهم ابن خلدون، الذى أرجع هذه الظاهرة، إلى انغماس العرب فى الترف^(٣٩).

وتعود نشأة الممالك فى مصر إلى عصر الصالح نجم الدين أيوب، حيث كان له ممالك أترك ثبتوا معه فى محنته فى الوقت الذى أنفض من حوله الأكراد، فأكثر من شرائهم ووضع نظامًا صارمًا لتربيتهم، حتى صاروا عصبية خاصة بعد معركة المنصورة التى هزموا فيها الصليبيين ومعركة عين جالوت التى هزموا فيها المغول^(٤٠).

وصار لهم بعد ذلك الحل والعقد فى بلاد الشام ومصر، ويقول القدسى فى ذلك "أن الأتراك هم القائمون الآن عن عامة المسلمين، فالناس لا يحملون أى نوع من السلاح مهما قل شأنه، وقد ألقى رعبهم فى قلوب المفسدين، وأصبح أهل الإسلام مطمئنين على أهلهم. والناس يقبلون قول الأتراك"^(٤١).

ولكن هذه المؤسسة أصابها الضعف والوهن لعدة أسباب أبرزها انعدام جلب الممالك صغار السن، وبالتالي تربيتهم، وبالتالي ضمان ولائهم للدولة، وعد ابن خلدون ذلك صناعة حيث يقول "اعلم أن المصطنعين فى الدول يتفاوتون فى الالتحام بصاحب الدولة بتفاوت قديمهم وحديثهم فى الالتحام بصاحبها والسبب فى ذلك أن المقصود فى العصبية من المدافعة والمغالبة إنما يتم بالنسب لأجل التناصر فى ذوى الأرحام والقربى والتخاذل فى الأجانب والبعداء كما قدمناه والولاية والمخالطة بالرق أو بالحلف تنزل منزلة ذلك؛ لأن أمر النسب وإن كان طبيعيًا فإنما هو وهمى والمعنى الذى كان به الالتحام إنما هو العشرة والمدافعة وطول الممارسة والصحة بالمربى والرضاع وسائر أحوال الموت والحياة وإذا حصل الالتحام بذلك جاءت النعرة والتناصر. وهذا مشاهد بين الناس واعتبر مثله فى الاصطناع فإنه يحدث بين المصنع ومن اصطنعه نسبة خاصة من الوصلة تنزل هذه المنزلة وتؤكد اللحمة وإن لم يكن نسب فثمرات النسب موجودة.." ^(٤٢).

انعكس هذا على مفهوم الأسرة لدى الممالك الذين حكموا مصر زهاء قرنين ونصف من الزمان (٦٤٨ - ٩٢٣هـ/١١٢٠-١٥٢٠م). حيث لم تكن الأسرة لديهم هى الأسرة المكونة من الأب والأم والابن، بل لم يكن لديهم حياة عائلية بالمعنى المعروف، ورغم أن غالبية أفرادها حرصوا على الزواج وعلى إنجاب الأطفال. وأيضًا على نظام التسرى واقتناء الجوارى والمحظيات، وذلك أن نظام الممالك قام على العلاقات التى جمعت بينهم من أواصر الرق والعق والتربية والخدمة، وكذلك العلاقات بين

المملوك الكبير والصغير والتي تشبه روابط البنوة، وأحياناً روابط الأخوة، ولم يكن فى حياة المملوك من الروابط العائلية غير واحدة منها فقط، وخير ما يوضح ذلك، معانى ألفاظ المصطلح المملوكى، فالأستاذ^(٤٣) هو الأب، والأغا^(٤٤) هو الأخ الأكبر، والأني^(٤٥) هو الأخ الأصغر، وورد فى المصادر المملوكية ما يشير إلى أن لفظ أخ يرادف لفظ خشداش^(٤٦) ولفظ أخوة يرادف لفظ خشداشية، وكان الابن فى أحيان كثيرة لا يخلف الأب فى مركزه ولا يرثه أيضاً فى ثروته^(٤٧).

وإنما المملوك هو الذي يحل محل أستاذه ويرثه حتى فى الاستيلاء على حريمه^(٤٨). وخير ما يوضح ذلك أن الواحد منهم كان لا يأكل مع أبنائه وحريمه إنما يفضل أن يأكل مع ممالكه، ونصت بعض الحجج الخاصة بأوقاف الممالك على أن الأستاذ أحق الناس بالتمتع بربع الوقف الذي يوقفه المملوك^(٤٩). ومن ثم فقد أصبحت الحياة العائلية لطبقة الممالك لا تقوم على أساس العلاقة بين الرجل وزوجته وأبنائه بقدر ما تقوم على أساس العلاقة بين الأستاذ وممالكه وبين الممالك وبعضهم البعض^(٥٠).

غير أن هذه العلاقة القائمة على الاحترام المتبادل وعلى حقوق الزمالة كان انهيارها مقدمة لانهايار دولة الممالك وسقوطها لتتبع الدولة العثمانية، ويروى القدسى حكاية فى تاريخه تفسر فساد حال الممالك فى الطباقة بالقلعة حيث يدربون ويرون، حدثت فى دولة الأشرف برسباي ٨٢٥-٨٤١هـ/١٤٢٢-١٤٣٧م والحكاية فيها معنى ودلالة ولذلك أثرتنا أن نلخصها هنا، تقوم الرواية على حكاية كتبها أحد العلماء لأبى حامد القدسى، وكان قد رواها بمجلس بعض الأمراء، وهو الشيخ شمس الدين فقيه الأسيد، إنه كان يقرئ الممالك السلطانية بقلعة الجبل. وقد تقاتل مملوك كان فضرب أحدهما الآخر فقتله. فبلغ السلطان الخبر فطلب الفقيه المؤدب فأرسل إليه، فجاء بين يدى السلطان، فقال له هذا "أنت فقيه الطبقة؟" فقال "نعم ولى جامكية (أى مرتب) ولحم وعليق" فقال السلطان "كم جامكيتك؟" فأجاب "ألف درهم وخمسة أرباط لحم وثلاثة علائق" فقال السلطان "يا قسم تأكل جامكية السلطان واللحم والعلق وتعلم الممالك يقتل بعضهم بعضاً؟" فقال له "يا مولانا السلطان أنا ما علمتهم إلا الإسلام والقرآن والصلاة والآداب. والذي علمهم يقتل بعضهم بعضاً غيري وأنا أعرفه". فقال من هو؟ فأجاب الفقيه "أقدر على تسميته فأنا أخشى حرمته" ولكن السلطان منحه الأمان وعندهئذ قال له إن السلطان مسئول عن ذلك ولما أراد السلطان أن يعرف جليلة الأمر أوضح له الفقيه أن المملوك الجلب كان يجتاز أربع طبقات ويقضى فى كل طبقة خمس سنوات فى الطبقة الأولى كان يقدم النعال ويمألاً بأباريق الضوء ويكنس الطبقة، فإذا نجح فى ذلك نقل إلى طبقة ثانية فيخرج يصلى الجمعة فى الجامع، وعندما يستحق أن يرقى يخرج

إلى باب القصر يمسك نشابة آغا عند دخول الخدمة. فإذا تم الخمسة الثالثة نقل إلى الرابعة ويخرج له أكديش. وفي الطبقة الرابعة يطلع وينزل مع آغاته. وهكذا يمكث هذا عشرين سنة يتعلم من الفقيه ومن الأغوات ومن الخشداشين الأداب، ومن الضنك والحصر الذي هو فيه، فيبقى مع الناس صفة الحرير، ليس عنده تشويش على أحد. فيتهدب ويتربى على ذلك "أما الآن فيسمع مولانا" بأن فلانا وصل من بلاد جركس فيرسل له إلى حلب لملاقاته فرس يسرج ذهب وكنبوش وكاملية صرف. ويقف النائب بخدمته فلا ينسب الذنب يا مولانا السلطان إلي غير فاعلة" (٥١).

وهناك سبب آخر أساسي أدى إلى سقوط دولة المماليك وتبعيتهم للدولة العثمانية، وهو جمود المؤسسة المملوكية، فهي لم تكن قادرة على التطور والاستمرارية. بسبب عدم استيعابها للتحويلات التي حدثت في مجال فنون الحرب، وأهمها الاعتماد على الأسلحة النارية، فقد انتصر العثمانيون على المماليك في معركة مرج دابق العام ١٥١٦م بسبب حداثة معداتهم، بينما كان المماليك يملكون الأسلحة النارية ويعتبرون أن الحرب تقوم على الفروسية والبطولة الشخصية (٥٢).

وهناك تساؤل حول نظرة العلماء إلى الحكم المملوكي الذي قام على عبيد مجلوبين دربوا تدريباً عسكرياً، ومدى شرعية هذا الحكم؟.

كان العلماء يتطلعون إلى النظام المملوكي من أجل حماية الجماعة ولما كانوا يفتقرون إلى المهارات القتالية والتنظيم فقد احتاجوا إلى مساعدة المماليك لحماية المجتمع. فاعتمدوا على نظام عسكري لضبط الأمن في المدن المصرية والشامية. ولحماية المجتمع من أي غزو خارجي ولم يكن العلماء بالضرورة مواليين لأي نظام أو أي طائفة أو أي صيغة حكومية، فكل نظام عسكري مسلم مستقر يمكنه حماية الجماعة من الأذى كان يعتبر ملائماً. وتذهب نظريتهم السياسة إلى أن الدولة العسكرية كانت ضرورية لحفظ نظام سليم في المجتمع، وإنه في حالات الصراع المملوكي حول العرش، كانوا يعترفون للمتصرف في حقه بالحكم، جاعلين المجتمع في منأى عن هذه الصراعات وهذا يفسر أيضاً قبولهم في الشام ومصر بالسلطة العثمانية المنتصرة على المماليك (٥٣). فقد كان أمن المجتمع عندهم مقدم على كل شيء. وساعد العلماء الظاهر بيبرس على نقل وإعلان الخلافة العباسية إلى مصر لإضفاء الشرعية على الحكم المملوكي. وكان العلماء يمثلون ذلك الجزء من المجتمع الإسلامي المثقف في الآداب والشريعة، والعقائد الإسلامية، لقد كانوا قضاة وأئمة، وفقهاء ومدرسين، وحفظة للقرآن الكريم، ورواة للحديث الشريف، وتولى بعضهم مناصب في الدواوين، وعمل البعض منهم محتسبين ووزراء في الدولة المملوكية. ولذا فقد كانوا حلقة الوصل بين السلطة والمجتمع.

• الإطار الثاني

يقوم الإطار الثاني على تراكم التجربة العمرانية والمعمارية لدى المسلمين وما يواجهها من مشاكل تعرض على الفقهاء، فيطرحون لها حلولاً سرعان ما تكونت منها قواعد عامة، احترمتها أهل السلطة لاحترام المجتمع لها، واعتباره إياها قانوناً شرعياً ويفسر هذا الإطار حركية العمران في المدينة الإسلامية وكذلك القواعد التي شيدت وفقها العماثر. وسجل قواعد فقه العمارة الفقهاء منذ وقت مبكر فلعبد الله بن عبد الحكم الفقيه المصري (ت ٢١٤هـ/ ٨٢٩م) "كتاب البنين" الذي ورد ذكره في عدد من المصادر الفقهية ولم يعثر على مخطوط منه بعد، ولكنه مؤثر مهم مبكر على تبلور فقه العمارة في مدينة الفسطاط التي عاش فيها ابن عبد الحكم^(٥٤).

وهذا الإطار لم يزل يحظ من الدراسة بصورة كافية إلى الآن، وهو ما جعل دراسة المدينة الإسلامية تنقسم إلى نزعتين، أنصار النزعة الأولى: هم أساساً من المدرسة الاستشراقية القديمة الذين لم يروا في المدينة التي اختلفوا في تسميتهم لها بين إسلامية وعربية وشرقية إلا سككها الضيقة، وتمدد أزقتها وحاراتها الملتوية كالتواء المتاهة، ومسكنها المنغلقة على نفسها^(٥٥).

ولم يروا في المشهد الحضري لهذه المدن إلا مشهداً مضطرباً فوضوياً غير منظم تتداخل فيه كتل سكنية قليلة التهوية بسبب نوافذ دورها المطلة على الداخل، فأصحاب هذه النزعة لم يروا في المدينة الإسلامية غير السلبيات، ولم يحاولوا فهم المجتمع وقوانينه وتفكيك العوامل المتداخلة التي أعطت للمدينة مظهرها العام، سواء كانت سياسية أو بيئية أو جغرافية أو اجتماعية أو دينية... إلخ، وبدونها مجتمعه لا يمكن فهم المدينة وعمارتها.

ولذا نشأت النزعة الثانية الأكثر موضوعية، والتي ترى أن المدينة الإسلامية ليست مجرد تجمع فوضوي للأحياء والمساكن، بل إنها تنظيم للمجال الحضري، يأخذ بعين الاعتبار الرغبات والحاجيات الحقيقية للسكان، في انسجام تام مع تركيبة اجتماعية متماسكة^(٥٦)، ثم إن ما بدا للبعض أنه غير مرتب فعله على عكس ذلك هو نمط من التنظيم الذي يختلف عن التنظيم الهندسي والذي له جماليته الخاصة به^(٥٧).

والسؤال المطروح الآن، ألم تكن المدن الإسلامية تخطط من قبل السلطة؟ الإجابة عن هذا التساؤل تحتاج إلى بيان طبيعة المدينة وأسلوب التعامل معها. فالمدن القديمة التي دخلها المسلمون فاتحين تركوها على حالها وأحدثوا فيها ما يحتاجه الإسلام من بنايات كالمساجد، وتعاملهم مع بناياتها القديمة جاء وفقاً لأحكام الشرع، التي قسمت البنايات إلى:

• البناء الواجب: مثل بناء دور العبادة كالمساجد لتقام فيها الصلوات، وبناء الحصون والأسوار والأرطة للدفاع عن ديار المسلمين.

• البناء المندوب: كبناء المنائر، والتي تندب للأذان فيها لكى يسرع الناس لأداء الصلاة، وبناء الأسواق، حيث يحتاج الناس للسلع، ولكى لا يتكلفوا عناء البحث عنها، فندب الشرع لذلك بناء الأسواق لكى يستقر بها أصحاب السلع، ويسهل للناس شرائها منهم.

• البناء المباح: مثل بناء المساكن التى تبنى بهدف الاستغلال، فمن المعروف أن الشريعة جاءت لحفظ المقاصد الخمس، الدين، والنفس، والمال، والعرض، والنسل. والله جعل أسباباً مادية يقوم بها البشر، كى يحققوا تلك المقاصد، ومن هذه الأسباب بناء المساكن والدور ليحفظ الناس فيها أنفسهم وأموالهم وأعراضهم، وتقوم فيها الأسر فيبقى النسل الإنسانى ملتزماً بدينه مقوماً مجتمعه^(٥٨).

• البناء المحظور: كبناء دور المتكر كالخمارات ودور البغاء والقمار، والبناء على المقابر والبناء فى أرض الغير، وهذا النوع من الأبنية هو الذى أزاله المسلمون فى المدن القديمة.

أما المدن الجديدة فسبق وأن تعرضنا للفسطاط كنموذج منها، ونرى فيها مخطط عام تحدده السلطة، يقف عند حدود الخطة أو الحى أو الحارة، ولكن فيه طرق تكفى احتياج المسلمين طبقاً لظروف عصر التخطيط ولوسائل المواصلات التى كانت مستخدمة آنذاك، فها هو أبو يعلى الفراء يحدثنا عن تخطيط البصرة فيذكر "وقد مصرت الصحابة البصرة على عهد عمر، وجعلوها خططاً لقبائل أهلها، فجعلوا عرض شارعها الأعظم وهو مربدها ستين ذراعاً، وجعلوا عرض ما سواه من الشوارع عشرين ذراعاً، وجعلوا عرض كل زقاق سبعة أذرع، وجعلوا وسط كل خطة رحبة فسيحة لمربط خيلهم وقبور موتاهم، وتلاصقوا فى المنازل، ولم يفعلوا ذلك إلا عن رأى اتفقوا عليه أو نص لا يجوز خلافة"^(٥٩).

ولكن يبقى هناك علاقة استفهام حول كيفية نمو المدن أو الأحياء أو الخطط، نمواً عضوياً منظماً دون تدخل من السلطات، وفى إطار قانون حاكم ملزم لكل أفراد المجتمع، وله سطوته عليهم يعرفونه ويطبقونه بوازع من أنفسهم، لأنه شرع مستقى من الأحكام الكلية للفقهاء الإسلامى؟ إن احترام الدين وما يتضمنه من قيم وتشيع المجتمع به هو الدافع إلى ما سبق ذكره.

وهكذا ينشأ ما يعرف فى فقه العمارة بالحق وما يعرف بحيازة الضرر. والحق، هو ملكية مادية ومعنوية، فمادية ترتبط بمكان المنشأة ومعنوية مرتتبة على القيم العامة للمجتمع. ومن أمثلته حق

التعلی، أو حق الارتفاق حق المسیل^(٦٠). أما حیاة الضرر، فهو یعنى أن من سبق فی البناء یحوز العید من المزایا التی یجب علی جاره الذی یأتی بعده أن یحترمها وأن یأخذها فی اعتباره عند بنائه مسکنه، وبذلك یصیغ المنزل الأسبق المنزل اللاحق من الناحیه المعماریه نتیجه لحیازته الضرر. وهذه القاعده قامت علی حدیث شریف هو "لا ضرر ولا ضرار"^(٦١).

وبناء علی ما سبق نستطیع أن نضع تصورًا لکیفیه تشکل المدیة أو الخطة من خلال عملیات البناء المتتابعة ووفق قواعد فقه العماره فشوارع المدن تستقر بعد فترة من الزمن، حیث تستقر الفئه المستخدمة علی شکل الشوارع التی تستخدمها، والتی یصعب التعدی علیها بالبناء، فالطریق هنا ملک لجماعة المسلمین، وبالتالي فالسیطرة علیه من حق المارة أو المستخدمین له، ولأن کل ساکن فی المدیة یمر ببعض الطرق أكثر من غیرها، فهو بذلك عضو فی الفریق المسیطر علی کل الشوارع التی یمر بها، لذلك فإن عدد المسیطرن اختلف من طریق لآخر لاختلاف عدد مرات ترددهم علی، بناء علی موقع الطریق واتجاهه.

وإذا نشأت مدینه جدیدة، أو حی جدید فإن البناء فیها یتم عن طریق تتابع البناء فی أماكن هذا الحی، فإذا كثر عدد المارة فی مكان ما. فإن هذا الطریق سیکون أكثر سعة، وسیمنع المارة فی بناءً علی حق الارتفاق^(٦٢) وحق المرور^(٦٣) أي بناء یضیق الطریق، وبذلك یزحف البناء وتتجاوز الوحدات المعماریه بجوار بعضها البعض إلی أن تستقر حدود الطرق تبعا لاستخدام المارة لها. فالطریق یعكس رغبات، وإمکانیات، وقیم الناس، ونتج عن تراکم قرارات الفرق الساكنة، وهی بنیت علی الأسبقیه فی التصرف. وبذلك نستطیع

أن نقدم تفسیرًا واضحا عن کیفیه نشأة شبکه الطرق، علی سبیل المثال فی المنطقه المحصورة بین مدینه الفسطاط والحصن الفاطمی - القاهرة - وشبکات الطرق فی بولاق الضاحیه الشمالیه الغربیه بالنسبه للقاهرة.

وبناءً علی ما سبق نستطیع أن نقسم الطرق فی المدن الإسلامیه إلی ثلاثه مستويات من الطرق.

المستوى الأول: الطرق العامه^(٦٤) ومن أمثلتها القصبة العظمی بالقاهرة والتی تربط بین بابی الفتوح وزوایة وامتداد هذه القصبة الذی جاء بطریقه طبیعیه نتیجه لارتفاع عدد کبیر من ساکن المدیة بهذا الامتداد الذی یعرف بالخیمایه والمغربلین والسروجیه، ومن أمثلته الدرب الأحمر، وشارع تحت الربع، وسکه الحبانیه، والصلبیه بالقاهرة وأشارت إحدى الوثائق إلی الطریق العام الذی یصل بین القاهرة وبولاق^(٦٥). وهذا النوع من الطرق هو من حقوق المسلمین^(٦٦) وكانت الدوله تشرف علی هذا النوع منالطرق، وتحافظ علیها، وتزیل أى تعدیات علیها.

المستوى الثاني: هو الطريق العام الخاص، وهو أقل درجة من الطريق العام إذ الاتفاق به من قبل جماعة المسلمين، يقل عن سابقه، وبالتالي تزداد سيطرة الفريق الساكن فيه عليه، وهو يقضى عادة إلى الطريق العام وتوزع منه شبكة طرق أكثر خصوصية.

المستوى الثالث: الطريق الخاص، وأفضل أمثلة هذا النوع من الطريق هو غير النافذ، وهذا الطريق ملك لساكنه فقط ولذا سمي خاصاً، ويخضع لمثل هذا النوع الطرق التي يغلق عليها باب على طريق عام خاص أو عام، لاعتبار الباب فاصلاً بينها وبين غيرها، وباعتبار الطرق داخل الباب ملك للقاطنين فى الحى أو الحارة التى تبدأ من الباب ومن أبرز أمثلة هذا النوع بالقاهرة باب عطفة الحمام خلف باب زويلة (شكل ١، لوحة ١) وباب عطفة المسك بالخيامية وباب حارة برجوان. كان الهدف من الباب إذن الإعلام بحدود سلطة الدولة فيما يختص بشئون المدينة، وانتهاء هذه السلطة عند الباب، لتبدأ بعد ذلك سلطة المجتمع، الذى يمارس سلطته الجماعية فى الحفاظ على الحارة التى تتكون من عدة أزقة نافذة وغير نافذة تشابك جميعها لتتقابل عند باب الحارة. وحق الانتفاع بطرق الحارة مقصور على القاطنين بها، وليس لأحد منهم الاتفاق فيها على غير الوجه المعروف إلا بإذن الشركاء كلهم، حتى المشتري من أحدهم بعد الإذن، كإحداث ميزاب، أو ساباط، أو روشن^(٦٧).

من هذا يتضح لنا أن السلطة هنا سلطة جماعية، فالجماعة هنا هي المسيطرة، وهى الحاكمة. فماذا لو لم تتفق الجماعة، هنا تلجأ إلى القضاء وليس إلى الدولة؛ لأن الدولة سلطتها سياسية أما القضاء فهو يمثل الشرع وحكمه إلزامى. ومن خلال القضايا التى عرضت على القضاة أو على العلماء للإفتاء فيها أمكننا التعرف على العديد من الأحكام الفقهية المتعلقة بعمارة الحارات.

تعد قضايا أبواب الحارات من أهم القضايا التى تكشف أسلوب ممارسة السلطة داخل الحارة، فقد يقوم أحد أفراد الحارة ببناء باب الحارة بعد موافقة كل سكانها، على أن يمد ساباط فوقها ليكتسب مساحة إضافية لمنزله نظير ذلك، وقد اكتسب هذا الحق "حسن آغا" حينما تقدم بطلب للقاضى، للإذن له فى بناء بوابة درب القزازين على أن يمد فوقها ساباط، فأذن له بذلك، حيث لم يعترض أحد من سكان الدرب^(٦٨)، وسجلت محكمة الباب العالى واقعة مشابهة، فقد تقدم المدعو "يوسف بن محمد" بطلب للمحكمة أوضح فيه أن باب الحارة الذى يوجد فى بيته بدرب الشيخ فرج ببلاق قد تهدم منذ مدة طويلة، وأن أحداً لم يهتم بإصلاحه.

ولذا فهو يقترح القيام بإصلاحه على نفقته الشخصية، وبناء طبقة فوق الباب، ليتوسع في بيته القائم بجوار الباب، وحصل على موافقة السكان بالحارة على ذلك، وأذن له القاضي بتجديد الباب وبناء الطبقة^(٦٩).

فماذا لو اعترض أحد السكان، يروى ابن الرامى فى كتابه "الإعلان بأحكام البنيان" نازلة وقعت فى تونس، لرجل كانت له دور كثيرة بزقاق غير نافذ ولرجل آخر معه فى الزقاق دار. فجعل صاحب الدور باباً على فم الزقاق، فمضى صاحب الدار الواحدة إلى القاضي وأعلمه بذلك، فأمر القاضي بهدم الباب^(٧٠). وتبين أحكام الحارات أن إصلاح أو صيانة مرافقها تتم بالقسمة بين القاطنين فيها، إلا إذا تولى أحدهم ذلك عنهم نظير امتياز يقره القاضي.

والعلاقة بين سكان الحارة هى علاقة تضامنية، لا تقوم على ما يتعلق بشئون الحارة من رعاية عمرانية، بل تصل إلى حد الحفاظ على المجتمع وكيانه وقيمه، والحادثة التالية نموذج لذلك، فقد حضر جمع من أهالى خط باب الشعرية إلى القاضي الحنفي بمحكمة باب الشعرية، ومنهم جعفر بن عبدالله، والسيد أحمد بن الشريف محبى الدين، والشريف عبد الباسط ابن الشريف القاسم، والحاج شمس الدين بن أبى بكر، والحاج منصور بن سعود، وغيرهم ممن تضرروا من الشيخ أبى الحسن بن أبى اليسر، حيث أعلموا القاضي أنه بالخط المذكور، داخل درب زائد النيل، وهو محل سكنهم، سكن جماعة من النسوة سيرتهن غير حميدة، وهم متضررون من ذلك، فأمر القاضي أبا الحسن، مالك سكنهم، بإخراجهن فى خلال ثلاثة أيام، وشدد على عدم سكن أحد فى الدرب إلا من يتصف بالأوصاف الحميدة، وسجلت هذه الواقعة بتاريخ ١٤ ربيع الأول سنة ١٠١٦هـ / ١٦٠٧م^(٧١).

ظلت سلطة المجتمع داخل الحارة غالبية إلا أنه بمرور الوقت ظهرت وظيفة شيخ الحارة، وهو أحد سكانها الذى يتم اختياره ليقوم برعاية شئون الحارة اليومية، وكان عمله تطوعياً، وهو غالباً ما يكون من أعيانها الأثرياء أو العلماء. ومنذ أن بدأت الدولة تفرض نفوذها على الحارات داخل المدن، فى القرن التاسع عشر، فقدت الحارة وحدتها الاجتماعية، وسقطت سلطتها، وتحولت إلى الدولة، وتحول شيخ الحارة إلى موظف يتقاضى راتباً من الدولة، حيث أصبح عين الدولة على الحارة^(٧٢).

العالمين، ج ٤، ص ٤٦٠ - ٤٦١. دار الكتب
الحديثة ١٩٦٨م.

(٨) ابن نجيم الحنفى، البحر الرائق شرح كنز
الدقائق، ج ٥، ص ١١. وقد أورد كذلك فى
نفس الجزء ص ٧٠: "ولم أر فى مشايخنا
تعريف السياسة. وقال المقرئ فى
الخطط: يقال ساس الأمر سياسة بمعنى
قام به، وهو سائس من قوم ساسه وسوس،
وسوسه القوم: جعلوه يسوسهم. والسوس:
الطبع والخلق، فهذا أصل وضع السياسة فى
اللغة، ثم رسمت بأنها "القانون الموضوع
لرعاية الآداب والمصالح وانتظام الأحوال.
والسياسة نوعان: سياسة عادلة تخرج
الحق من الظالم الفاجر، فهى من الأحكام
الشرعية، علمها من علمها، وجعلها من
جعلها، وقد صف العلماء فى السياسة
الشرعية كتباً عديدة. والنوع الآخر:

سياسة ظالمة، فالشرعية تحرمها. كما علق ابن
عابدين فى "منحة الخالق على البحر الرائق"
أن المؤلف ذكر فى باب حد الزنا: أن السياسة

(١) العجلونى، إسماعيل بن محمد، كشف
الخفاء ومزيل الألباس، ج ١، ص ٥١٣.
مؤسسة الرسالة، بيروت ط ٢، ١٤٠٣هـ.

(٢) المرجع السابق.

(٣) عبد الرحمن النفيسة (دكتور) مسئولية
المهندسين والبنائين، ص ١٨٤. مجلة
البحوث الفقهية المعاصرة، السنة السادسة
العدد ٢٢، ١٤١٥هـ.

(٤) نصر عارف، فى مصادر التراث السياسى
الإسلامى، المعهد العالمى للفكر الإسلامى.
هيرندن فيرجينيا. ١٩٩٤م.

(٥) حول ذلك: انظر خالد عزب، فقه العمارة
الإسلامية، دار النشر للجامعات المصرية،
١٩٩٧م.

(٦) صالح المحمد الخالد الرشيد، أبو الوفاء
بن عقيل، حياته واختياراته الفقهية، ج ٣،
ص ٧٠١. رسالة دكتوراه غير منشورة. كلية
الشرعية والقانون جامعة الأزهر ١٩٧٩م.

(٧) ابن قيم الجوزية، أعلام الموقعين عن رب

هو فعل شىء من الحاكم لمصلحة يراها.

وإن لم يرد بها دليل جزئى. ولفت محيى الدين قاسم، أن هذا التعريف لم يرد فى كتاب السياسة الشرعية لابن نجيم الحنفى. المقرئى، الخطط، ج ٢، ص ٢؛ ابن نجيم الحنفى، السياسة الشرعية، مخطوط بالمكتبة الأزهرية، رقم ٤٩٦ مجاميع ٢٦٩ و ٢٨٧؛ محيى الدين قاسم، مرجع سابق، ص ٧٧ - ٧٨.

(٩) محيى الدين قاسم، مرجع سابق، ص ٨٥.

(١٠) المرجع السابق، ص ٨٦ - ٨٨.

(١١) الماوردى، أبو الحسن على بن حبيب البصرى الشافعى، تسهيل النظر وتعجيل الظفر بأخلاق الملك وسياسة الملك، ص ١٦١، تحقيق محيى هلال السرحان، مراجعة حسن الساعاتى، دار النهضة العربية بيروت ١٩٨١م.

(١٢) وليد المنيس (دكتور) الحسبة على المدن والعمران، ص ٤٦ - ٤٧. حوليات كلية الآداب جامعة الكويت، الحولية السادسة عشر، الرسالة المائة وستة، ١٩٩٥/١٩٩٦م.

(١٣) الماوردى، مصدر سابق.

(١٤) ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد،

المقدمة، ص ٢٤٤ - ٢٤٥. دار ابن خلدون الإسكندرية ١٩٩٨م.

(١٥) ابن الأزرقي، بدائع السلك، ج ٢، ص ٧٦٤.

(١٦) المصدر السابق، ص ٧٦٥ - ٧٦٦.

(١٧) ابن أبى الربيع، شهاب الدين، سلوك المالك فى تدبير الممالك، ص ١٩٢، تحقيق ناجى التكريتى. دار الأندلس بيروت ١٩٨١م.

(١٨) وليد المنيس (دكتور) التفسير الشرعى للتمدن، ص ٢٢، رسائل الجمعية الجغرافية الكويتية، الرسالة ٢٢، فبراير ١٩٨٤م.

(١٩) حول الحلول التى وضعها المسلمون لمشكلة المياه، انظر: خالد عزب مشكلة المياه وحلولها فى التراث الإسلامى، مركز جمعة الماجد للثقافة والتراث، دبی، القاهرة ١٩٩٥م؛ سامى نوار، المنشآت المائية بمصر، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية ١٩٩٩م.

(٢٠) وليد المنيس، مرجع سابق، ص ٢٢.

(٢١) أسامة عبد النعيم، أسوار صلاح الدين وأثرها فى امتداد القاهرة حتى عصر المماليك، ص ٣٥ - ٣٧، رسالة ماجستير كلية الآثار جامعة القاهرة ١٩٩٢م.

(٢٢) فرنان بودل، الحضارة المادية والاقتصاد

البيضاء ١٩٨٤م.

(٢٩) المصدر السابق، ص ٢١٧.

(٣٠) أكرم ضياء العمرى (دكتور) قيم المجتمع

الإسلامى من منظور تاريخى، ج ١، ص ١٣٦، سلسلة كتاب الأمة (٣٩) قطر ١٩٩٤م.

(٣١) ابن خلدون، المقدمة، ج ٣، ص ٨٥٨،

تحقيق د. على عبد الواحد وافي. طبع لجنة البيان العربى ١٩٥٨م.

(٣٢) وليد المنيس (دكتور) مرجع سابق، ص

٤٨.

(٣٣) زينب الحضرى، فلسفة التاريخ عند ابن

خلدون، ص ٢٠٧: ٢١١. دار الثقافة بيروت القاهرة ١٩٧٩م.

(٣٤) الماوردى، تسهيل النظر وتعجيل الظفر،

ص ١٥٥.

(٣٥) ابن خلدون، المقدمة، ج ٢، ص ٤٢٤،

تحقيق على عبد الواحد وافي.

(٣٦) المصدر السابق، ج ٣، ص ٩٦٩.

(٣٧) وليد المنيس، مرجع سابق، ص ٥٠.

(٣٨) ميكافيللى، الأمير، ص ٧٨، ترجمة خيرى

حماد، دار الأفاق بيروت ١٩٨١م.

(٣٩) ابن خلدون، المقدمة، ص ١٩٢.

والرأسمالية، ج ١، ص ٥٤٢ - ٥٤٣. ترجمة

د. مصطفى ماهر، دار الفكر للدراسات.

القاهرة ١٩٩٣م.

(٢٣) الجبرتى، عبد الرحمن الحنفى، عجائب

الأثار فى التراجم والأخبار، ج ٣، ص ٣٤ -

٣٥، مطبعة الأنوار المحمدية ١٤٠٣هـ.

(٢٤) صديق شهاب الدين، تخطيط المدن

وتاريخ الحصون، ص ٤٥٣، مجلة العمارة،

العدد التاسع ١٩٣٩م.

(٢٥) ابن خلدون، المقدمة، ص ٢٤٤ - ٢٤٥.

(٢٦) الماوردى، تسهيل النظر، ص ١٦١ - ١٦٣.

(٢٧) ابن خلدون، المقدمة، ص ٢٢٤، ٢٤٢ -

٢٤٣.

(٢٨) هو أبو القاسم عبد الله بن يوسف بن رضوان

النجارى الخزرجى، ولد عام ٧١٨ هـ /

١٣١٨م فى مالقة بالأندلس، تولى القضاء

فى مالقة ثم رحل عن الأندلس، ليعمل فى

خدمة بنى مرين فى المغرب، توفى عام ٧٨٣

هـ/ ١٣٨١م. له العديد من المؤلفات معظمها

كتبها على هيئة رسائل لبني مرين. انظر

مقدمة د. على سامى النشار على تحقيقه

لكتاب، الشهب اللامعة فى السياسة النافعة

لابن رضوان، ص ٣: ٣١، دار الثقافة الدار

(٤٠) المقرئى، الخطط، ج٢، ص ٢٣٦ - ٢٣٧.

(٤٢) ابن خلدون، المقدمة، ص ١٢٩، ١٣٠.

(٤٣) الأستاذ لفظه معربة لأنه يقال إنه ليس فى العربية كلمة عربية أصيلة تجتمع فيها الذال والسين، وهى فارسية تعنى السيد أو المشهور، وقد كان لقب الأستاذ يطلق فى عصر المماليك أيضا على التاجر أو السيد الذى يقوم بشراء المملوك وتربيته. حسن الباشا (دكتور) الفنون والوظائف على الآثار، ج١، ص ٥٩: ٦٣؛ سعيد عاشور (دكتور) العصر المماليكى فى مصر والشام، ص ٣٨٩. دار النهضة العربية ١٩٦٥ م؛ أحمد عبد الرازق (دكتور) المماليك ومفهوم الأسرة لديهم، ص ١٨٩. مجلة كلية الآثار العدد الثانى ١٩٧٧ م.

(٤٤) الأغا: كلمة أصلها آقا وهى من الكلمات المغولية، ومعناها الأخ الأكبر وترد كثيرا فى تاريخ المغول، ودخلت هذه الكلمة اللغة الفارسية واستخدمها الكتاب الذين جاءوا بعد غزو جنكيز خان وجمعها آقا أن أو آقوان أو آقايان. حسن الباشا (دكتور) الفنون والوظائف، ج١، ص ١٣٦؛ أحمد عبد الرازق (دكتور) مرجع سابق، ص ١٨٩.

(٤٥) أنى أو أنى جمعها انيات أصلها انياك أو ايناك وهى من الكلمات المغولية، وتعنى الأخ الأصغر، وهى من الكلمات المألوفة فى تاريخ المغول. أحمد عبد الرازق (دكتور) مرجع سابق، ص ١٨٩.

(٤٦) خشدش أو خجدش معرب اللفظ الفارسى خواجاتاش أى الزميل فى الخدمة أو الرق أو العتق. أحمد عبد الرازق (دكتور) مرجع سابق، ص ١٨٩.

(٤٧) المقرئى، السلوك فى معرفة دول الملوك، ج٣، ص ٣٩٠؛ أحمد عبد الرازق (دكتور) مرجع سابق، ص ١٨٩.

(٤٨) المرجع السابق، ص ١٨٩.

(٤٩) حجة وقف الغورى، أرفيف وزارة الأوقاف رقم ٨٨٣. أحمد عبد الرازق، مرجع سابق، ص ١٩٠.

(٥٠) المرجع السابق، ص ١٩٠.

(٥١) القدسى، مصدر سابق، ص ١٢٨، ١٣٠.

(٥٢) انظر حول مقاومة المماليك للتطور التقنى فى مجال الأسلحة: عبد الرحمن زكى (دكتور) ابن إياس واستخدام الأسلحة النارية، ص ٩٧، كتاب ندوة ابن إياس دراسات وبحوث، الجمعية المصرية للدراسات التاريخية والهيئة العامة للكتاب ١٩٧٧ م.

الفقه الإسلامى، ص ٨٥، ١٥٨، رسالة
دكتوراه، معهد القضاء العالى جامعة الإمام
محمد بن سعود، ١٩٨٥ م.

(٥٩) أبو يعلى، محمد بن الحسين بن الفراء
الحنبلئ، الأحكام السلطانية، ص ٢١٣. دار
الفكر، القاهرة ١٩٧٤ م.

(٦٠) خالد عزب، فقه العمارة الإسلامية، ص
١٠٣ - ١٠٦. دار النشر للجامعات، القاهرة
١٩٩٧ م.

(٦١) يعتبر حديث "لا ضرر ولا ضرار" أحد
الأحاديث الخمسة التى يقوم عليها الفقه
الإسلامى، وهى "إنما الأعمال بالنيات"
و"الدين النصيحة" و"ما نهىكم عنه فاجتنبوه،
وما أمركم به فأتوا منه ما استطعتم". انظر
حول ذلك، القرشى، يحيى بن آدم، الخراج،
ص ٩٧. تصحيح أحمد شاكر، دار المعرفة
بيروت ١٩٧٩ م. ويوضح الدكتور البرنو هذه
القواعد الخمس الكلية كما يلى: ١- الأمور
بمقاصدها. ٢- لا ضرر ولا ضرار. ٣- اليقين
يزول بالشك. ٤- المشقة تجلب التيسير.
٥- العادة محكمة. محمد صدقى البرنو:
الوجيز فى إيضاح قواعد الفقه الكلية، مؤسسة
الرسالة، بيروت ١٤٠٤ هـ.

(٦٢) حق الارتفاق فى اللغة: الانتفاع بالشئ.

• وحول مفهوم الفروسية والقتال لدى
المماليك انظر الحوار الذى دار بين السلطان
سليم والأمير المملوكى كرتباى فى أعقاب
أسر العثمانيين له: إبراهيم طرخان (دكتور)
مصر فى عصر دولة المماليك الجراكسة،
ص ٢٠١ - ٢٠٢. القاهرة ١٩٦٩ م.

(٥٣) اير لابدوس، مدن إسلامية فى العصر
المملوكى، ص ٢١٩ - ٢٢٠. ترجمة دكتور
على ماضى. الأهلية للنشر والتوزيع ١٩٨٧ م.

(٥٤) فريد سليمان (دكتور) الفقهاء والمدينة،
ص ٨٩ - ٩٠. المجلة التاريخية العربية
للدراستات العثمانية، تونس، العدد ٩ - ١٠.
١٩٩٤ م.

(55) DE PLANHOL (X), les
fondements geographiques de la
histoire de l'Islam, p. 49. Pairs
1968.

(56) Chevalier (D), la ville arabe
notre vision historique, espace
social ville arabe, p12. Pairs, 1969.

(٥٧) فريد سليمان (دكتور) مرجع سابق، ص
٨٤.

(٥٨) إبراهيم بن يوسف الفائز، البناء وأحكامه فى

وشرعاً هو أحد أنواع الملك الناقص،

وهو حق عيني قصر على المقار، لنفعة عقار آخر، مملوك لغير الأول، أيًا كان الشخص المالك كإجراء الماء من أرض الجار، أو تصريف الماء الملوث في مصرف معين، أو المرور في أرض الغير. وإذا ثبت حق الارتفاق يبقى ما لم يترتب علي بقاءه ضرر بالغير. وتنشأ حقوق الارتفاق بأسباب متعددة منها: ١- الاشتراك العام: كالمرافق العامة من طرقات، وأنهار، ومصارف عامة، يثبت الحق فيها لكل عقار قريب، بالمرور والسقي وصرف المياه الزائدة عن الحاجة؛ لأن هذه المنافع شركة بين الناس يباح لهم الانتفاع بها بشرط عدم الإضرار بالآخرين. ٢- الاشتراط في العقود: كاشتراط البائع على المشتري أن يكون له حق المرور بها أو حق الشرب لأرض أخرى مملوكة له، فيثبت هذان الحقان بهذا الشرط. ٣- التقادم: أن يثبت حق الارتفاق لعقار من زمن قديم لا يعلم الناس وقت ثبوته؛ لأن الظاهر أنه ثبت بسبب مشروع، حملاً لأحوال الناس على الصلاح، حتى يثبت العكس. وهبه الزحيلي، الفقه الإسلامي وأدلته، ج ٥، ص ٥٨٩ - ٥٩٠. مؤسسة الرسالة ١٩٨٤م؛ سليمان بن وائل التويجري، حق الارتفاق، دراسة مقارنة، رسالة دكتوراه مخطوطة، بجامعة أم القرى

١٤٠٠ هـ. خالد عزب، مرجع سابق،

ص ١٠٤ - ١٠٥.

(٦٣) حق المرور: وهو حق أن يصل الإنسان إلى ملكه، داراً أو أرضاً، بطريق يمر فيه، سواء أكان من طريق عام، أمن طريق خاص مملوك له أو لغيره أو لهما معاً. وهبه الزحيلي، الفقه الإسلامي وأدلته، ج ٥، ص ٦٠٧.

(٦٤) عرف المقدسي هذا النوع من الطرق، بأنه الشارع المنفك عن الاختصاص، فالناس كلهم فيه سواء يستحقون المرور فيه، ولا اختصاص فيه لأحد بل هو مشترك عام الانتفاع لكل من يمر به، ويمنع من التصرف فيه بما يضر المارة في مرورهم لأن الحق فيه ليس للمتصرف خاصة بل للمسلمين كافة. المقدسي، أبو حامد، الفوائد النفيسة الباهرة في بيان حكم شوارع القاهرة في مذاهب الأئمة الأربعة، ص ٢٢، تحقيق دكتورة أمال العمرى، هيئة الآثار المصرية. سلسلة المائة كتاب ١٩٨٨م.

(٦٥) سجلات محكمة الباب العالي بالقاهرة،

سجل ٧٣، مادة ١٣، ص ٥ - ٦.

(٦٦) انظر ما كتبه السيوطي في الحاوي في

الأداب جامعة القاهرة العدد (٧٥) ١٩٩٢م؛

عبد المنعم جميعي (دكتور) مشايخ حارات

القاهرة في القرن التاسع عشر، ص ٦٣: ٦٨.

المجلة التاريخية المصرية، المجلد ٣٩،

١٩٩٦م.

الفتاوى، تحت عنوان، البارع في إقطاع

الشارع، وهو فقيه مصري عاش في العصر

المملوكي، ومن خلال ما ذكره نستطيع

أن نتبين مستويات وأحكام الشوارع في

هذا العصر ومدى سيطرة ساكنيها عليها.

السيوطي، جلال الدين، الجاوى في

الفتاوى، ج ٢، ص ١٩٨: ٢٠٨. وانظر أيضا،

النووي، أبو زكريا يحيى بن شرف الدمشقي،

روضة الطالبين، ج ٤، ص ٢٠٤ - ٢٠٦، نشر

المكتب الإسلامي، بدون تاريخ.

(٦٧) وهبه الزحيلي، مرجع سابق، ص ٦١٠ -

٦١٢.

(٦٨) حجة وقف حسين أغا.

(٦٩) سجلات محكمة الباب العالي، سجل رقم

١٩٣، مادة ٨٨٣، ص ٢٤٠.

(٧٠) ابن الرامي، محمد بن إبراهيم اللخمي،

الإعلان بأحكام البنيان، ص ١٠٤، ١٩٦،

مجلة الفقه المالكي، وزارة العدل المغرب،

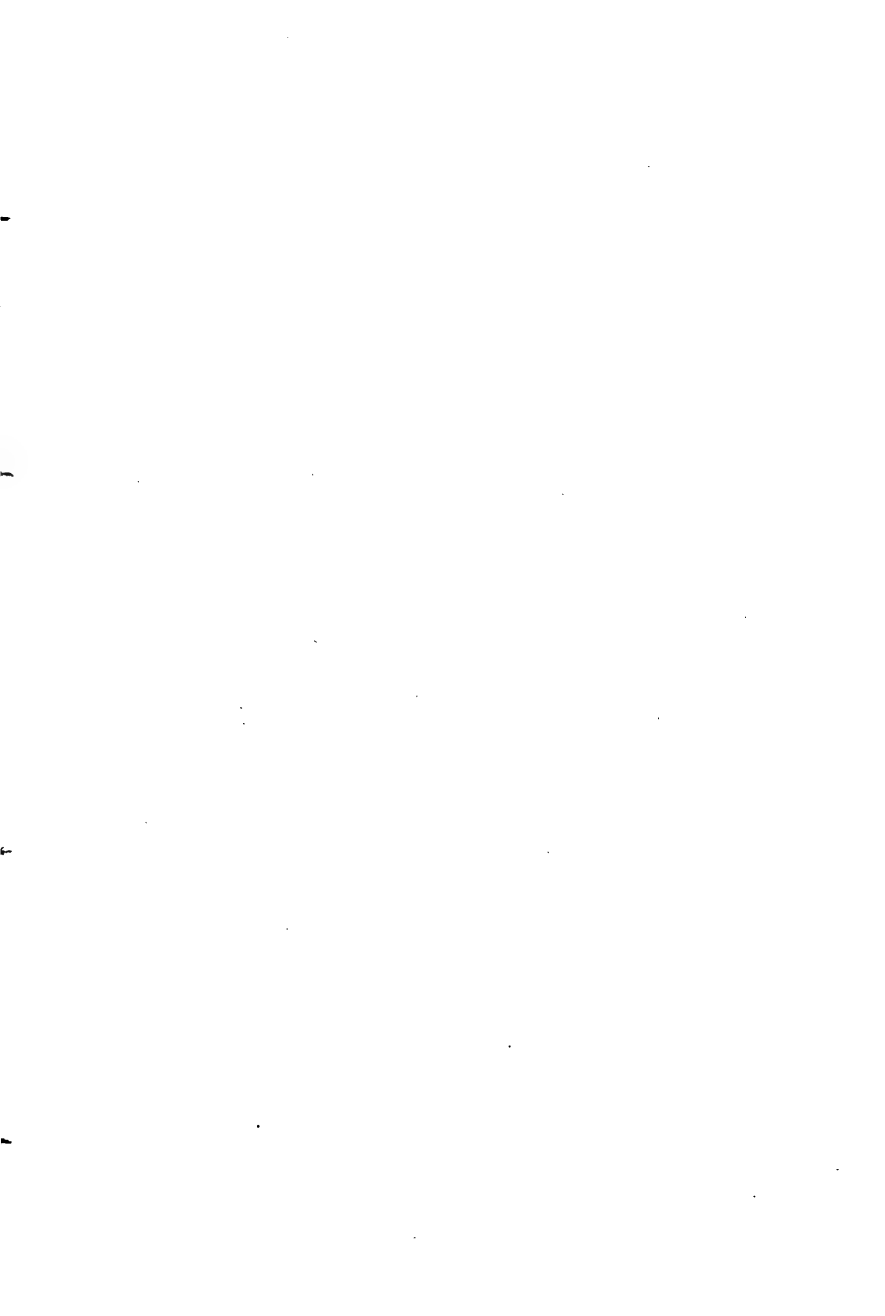
الأعداد ٢، ٣، ٤. ذي القعدة ١٤٠٢هـ.

(٧١) محكمة الباب العالي، سجل ٨٧، ص ١١،

مادة ٤٥.

(٧٢) عيد الحميد سليمان (دكتور) نظم إدارة

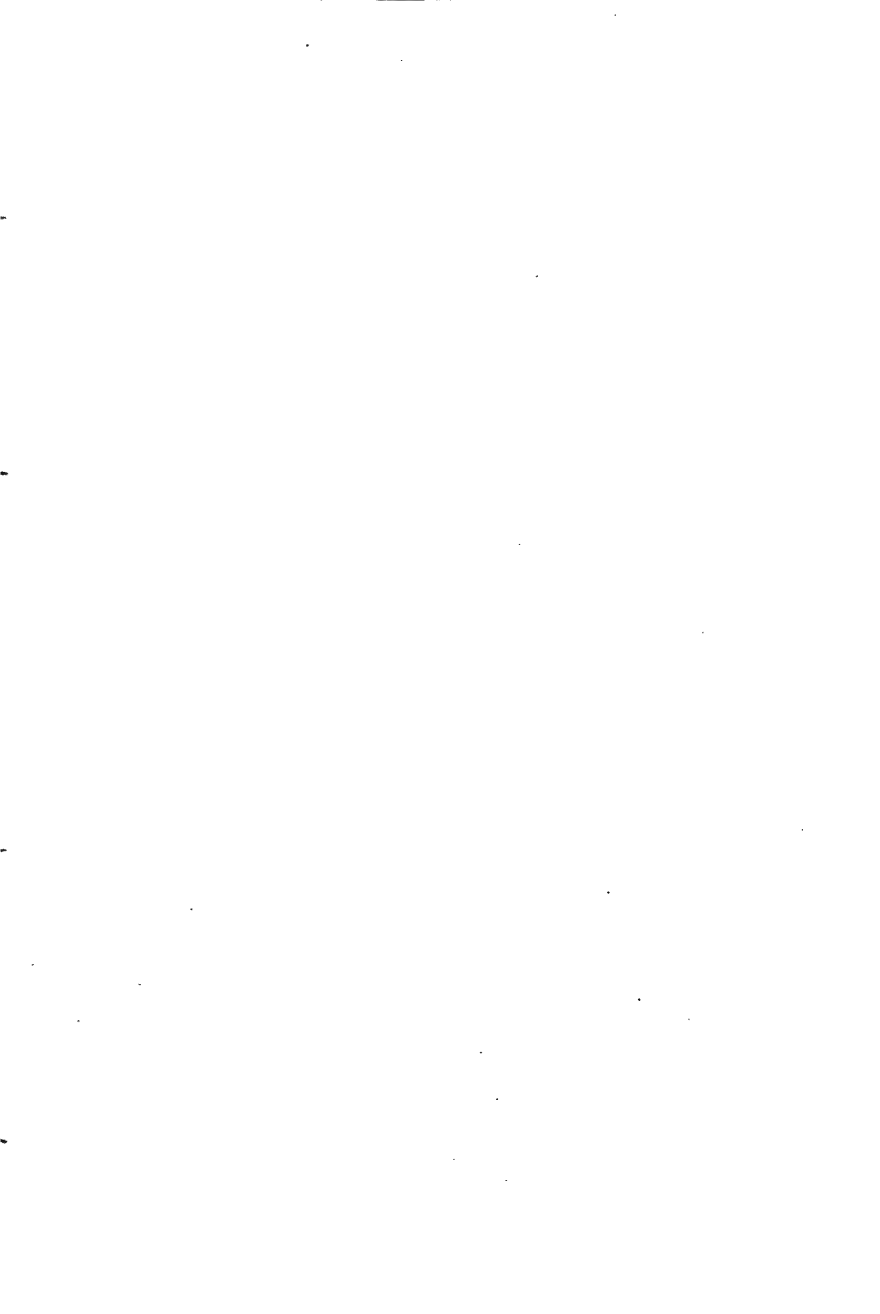
الأمن في مصر العثمانية، ص ٦٨، مجلة كلية



الفصل الثالث

رمزية مقر الحكم ..

والتحول السياسى فى العالم الإسلامى



كان مقر الحكم فى المدينة المنورة فى عصر الرسول بسيطاً، إذ كان الرسول لله يدير أمور دولته من مسجده الجامع بالمدينة (شكل ٥٩)، والذي كان يجاور منزله^(١) ولذا عندما شيدت مدن إسلامية جديدة، مثل البصرة، والكوفة، والفسطاط، ارتبطت دار الإمارة بالمسجد الجامع فى المدينة، وصار مركز المدينة والنسيج الحضرى الذى لم ينفصل عن المدينة، وأدى صراع السلطة خلال العصر الأموى إلى تحولات فى نمط المدينة الأول، فقد كانت كل من البصرة والكوفة والفسطاط، مدناً مفتوحة، ولم ترض يسور حولها سوى ذاك الذى ترفعه أسوار أبنائها. وتبقى فيها ما يشبه الشعور بالحرية العربية ذاتها، حرية المقاتلين المتأهبين للهجوم، لا سيما حرية البدو المولعين بروح الصحراء، ولعلمهم كانوا يتبرمون من التعايش المدينى ويختنقون فيه اختناقاً، ولعلمهم كانوا يتصورون أى سور كحائط سجن يحبسهم بصفة لا تطاق^(٢). وهذا يفسر رفض كل من البصرة والكوفة، نظام الرقابة وحظر التجول بالليل، الذى شرع الأمويين فى تطبيقه وتمادى فيه الحجاج. وهو الذى جعل الأخير يقدم على الفصل بين مقر الحكم والسكان العرب. إن التمييز بين المجتمع والسلطة هو وحده الذى يفسر تشييد الأسوار فى واسط كما فى بغداد، وليس الخطر الخارجى^(٣)، ولذا عدت الأسوار ظاهرة جديدة، خاصة أنه كان يسبقها خندق، وبها أبواب جيدة الحراسة^(٤).

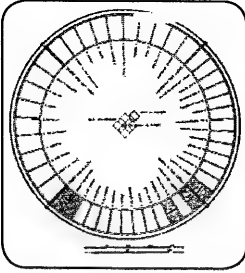
ومن الملاحظ تضالاً حجم المسجد بالنسبة لقصر الإمارة فى واسط، فقد كانت مساحة المسجد ٢٠٠ ذراع × ٢٠٠ ذراع، بينما بلغت مساحة القصر ٤٠٠ ذراع × ٤٠٠ ذراع^(٥) وقد تم انتقاء سكان واسط من قبل الحجاج ممن لهم ولاء للدولة الأموية^(٦)، وهكذا نجد فى المشروع الحجاجى إدارة واضحة لإقصاء الغير، وهذا ما أضفى على واسط مظهر المدينة المغلقة الخاضعة للرقابة، ومثل هذه النية تبرز فى مخطط بغداد، ويجب أن يوضع فى الاعتبار أن واسط أسست عقب إحدى الثورات الداخلية، وهى ثورة ابن الأشعث (أى بين سنة ٨٣-٨٤هـ/٧٠٢-٧٠٣م) وهى ثورة لاقت دعماً من أهالى البصرة والكوفة، فى الوقت نفسه تحولت فيه المدينتان من الصفة العسكرية إلى الصفة المدنية، ولذا بات ظهور مركز جديد للحكم أمراً متوقفاً، وبات إنشاء واسط أمراً طبيعياً آنذاك، لكن هذه المدينة وقفت نفسها لخدمة دولة وخصوصية سياسية معينة^(٧). إن التحول من الصفة العسكرية إلى المدنية حدث كذلك فى مدينة الفسطاط، والتى كان قسم من أهلها موالين للأمويين، ولذا شيد العباسيون ضاحية العسكر لتكون مقراً لحكمهم، وتلا ذلك تشييد أحمد بن طولون القطائع كضاحية للفسطاط لتكون مقراً للحكمة (شكل ٦٤).



شكل (٦٤) الفسطاط وضاحتها العسكر والقوائم

وإذا كانت الكوفة مدينة إسلامية أخذت طابعاً مدنياً، وواسط مثلت طابع السلطة القوى، فقد جمعت بغداد كعاصمة للدولة الخلافة العباسية بين المدينتين وتجاوزتهما في أن واحد. كان تخطيط بغداد وهو محصلة التجربة العمرانية الإسلامية، التي استمرت إلى عصر أبو جعفر المنصور، ومن الخطأ الإغراق في التأصيل الأشوري والفارسي^(٨) دون البحث في المدن السابقة على بغداد، فكما وجد في الكوفة وواسط، فقد حدد المركز المدينة حيث القصر والمسجد الجامع، وقد كان القصر أكبر من المسجد، وكما هو الشأن في الكوفة، وجد داخل بغداد حزام سكني تخترقه السكك المختطة اختطاطاً هندسياً، وهذا يماثل تركيبة الكوفة، ولو أراد المنصور بناء قلعة أو حصن لنفسه فقط، لما أقيم هذا الحزام السكني الذي بلغت عدد سككه ٤١^(٩). وهذا الحزام السكني يؤيد التصور الحضري للمدينة على النمط الكوفي. خاصة مع وجود المسجد الجامع والقصر والرحبة^(١٠) (شكل ٦٥).

قدم لنا اليعقوبى وصف لبنية مركز المدينة العمرانية حيث يقول عنه:



شكل (٦٥) بغداد - تخطيط

"ليس حول القصر بناء ولا دار ولا مسكن لأحد إلا دار من ناحية باب الشام للحرس وسقيفة كبيرة وحول الرحبة تدور منازل أولاد المنصور الأصاغر ومن يقرب من خدمته من عبيده وبيت المال وخزانة السلاح وديوان الرسائل وديوان الخراج وديوان الخاتم وديوان الجند وديوان الحوائج ومطبخ العامة وديوان النفقات"^(١١) وكانت أسواق بغداد تقع بعد ذلك المركز أو على حدوده، غير أن قراراً اتخذته المنصور فى مرحلة لاحقة بنقل الأسواق خارج

المدينة، كشف عن تردده بالنسبة للنموذج المدينى الكوفى، فقد كان يريد مدينة "ملكية" لكنها تامة المكونات، وارتبط نقل الأسواق برواية تاريخية، فيها نصيحة أسداها رسول ملك الروم أو إشارة من أحد رجال الدولة إلى المنصور مؤداها "أن الغرباء وغيرهم يبيتون فيها ولا يؤمن أن يكون فيها جواسيس"^(١٢).

وبانتقال الأسواق إلى ربض الكرخ، برزت ثنائية المدينة والأرباض، وهى ظاهرة سترها لاحقاً فى ثنائية القاهرة وظواهرها وجاء إستلهاهم نموذج واسط فى بغداد فى الأسوار، التى كانت جزءاً أساسياً فى تشكيلة بغداد، وهى لم تشيد لتمييز بين المدينة وأرباضها؛ لأن الأرباض بنيت فى مرحلة لاحقة، فهل شيدت هذه الأسوار لأسباب أمنية؟ وفى هذه الحالة تكون قد بنيت لدفع أخطار الثورة الداخلية أو كانت رمزاً لتعالى السلطة التى رامت الانفصال عن الأهالى؟ يرى البعض أن الأسوار هدفت فى بغداد إلى إبعاد وإقصاء العالم الخارجى فقط، ذلك المحيط الزاخر بالمعجم. فى حين انفصلت الكوفة عنه بواسطة النهر أى وقوعها على حافة الجزيرة العربية وكلما تقدم العرب صوب الشرق زاد ارتفاع أسوارهم^(١٣). وقد كان انفجار النواة الحضرية فى بغداد بعد ذلك تحولاً مهماً فى نمط المدن.

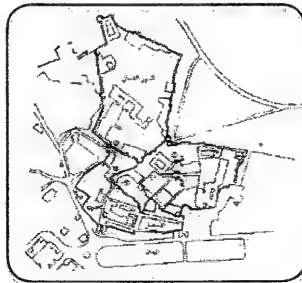
إن العلاقة الثنائية بين القاهرة كحصن فاطمى شيد ليكون مقرّاً لحكم الفاطميين المختلفين مذهبياً عن المصريين، وظواهرها حيث الأسواق تماثل من حيث التصور المبدئى العلاقة بين بغداد بعد الأسواق تماثل من حيث التصور المبدئى العلاقة بين بغداد بعد نقل أسواقها إلى أرباضها، لقد أراد الفاطميون الإنزال عن المجتمع المصرى بجيوشهم، وكانت أسوارهم رمزاً لهذا الإنفصال.

ولكن سرعان ما تحول الحصن إلى نواة حضرية نتيجة لضعف السلطة الفاطمية، كانت أسوار الفاطميين لحمايتهم من المصريين، بينما جاء صلاح الدين ليشيد سوراً واحداً حول الفسطاط والقاهرة بينهما قلعة (شكل ٦١، لوحة ٧٢، ٧٣) تكون مقرّاً لقيادة الجيش والحكم للدفاع عن العاصمة المصرية ضد الغزو الصليبي المحتمل آنذاك.

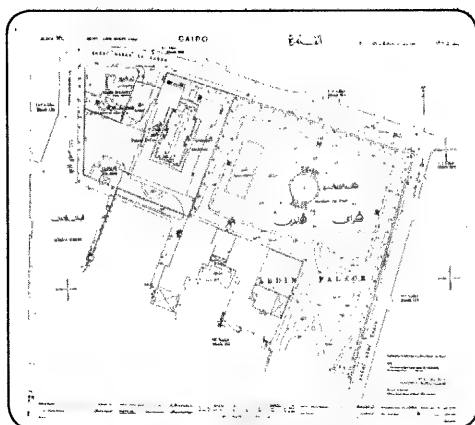
استقر حكم مصر بعد ذلك في قلعة الجبل (شكل ٦٦، لوحة ٧٢) التي شيدها الناصر صلاح الدين لتكون مقرّاً للحكم، ولیمثل الاستيلاء عليها من قبل أى من أمراء المماليك الذين ورثوا حكم مصر بمثابة الاستيلاء على حكم مصر، وهذا ما زاد في رمزية القلعة السلطوية، وظل هذا الصراع قائماً إلى أن قام محمد على في العام ١٨١١م بمذبحة المماليك منهياً بذلك عصرًا من العسكرية المملوكية لمصر،

وبداية نمط جديد من الجيوش، انتقل بعدها مقر الحكم إلى القصور، ومنه إلى قصر عابدين (شكل ٦٧، ٦٨، ٦٩، لوحة ٧٨، ٧٩) الذي صاحب إنشاؤه تشييد مقرات للنظارات أو الوزارات المصرية على النمط الأوروبي، وكان انتقال مقر الحكم إلى قصر عابدين (شكل ٦٧، ٦٨، ٦٩، لوحة ٧٨، ٧٩) في قلب المدينة المستحدثة بالعاصمة المصرية، بداية لإعلان سطوة الدولة المعاصرة على المجتمع المدني، حيث تقوم الدولة بشئون المدينة، ويتوارى دور المجتمع السلطوي إزاء هذا الدور المتعاظم.

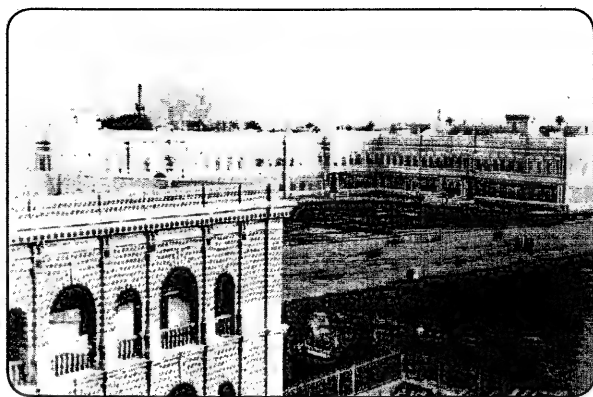
مرت قلعة الجبل (شكل ٦٦، لوحة ٧٢) بمرحلتين أساسيتين، الأولى هي مرحلة التأسيس التي بدأت على يد صلاح الدين وانتهت بانتقال الكامل بن العادل الأيوبي إلى القلعة ليتخذها مقرّاً لحكمه عام ٦٠٤هـ/ ١٢٠٧م^(١٤). في هذه المرحلة باتت القلعة تستكمل مقوماتها كحصن حربي ومقر للحكم (لوحة ٨٠).



شكل (٦٦) قلعة الجبل في مصر الأيوبي



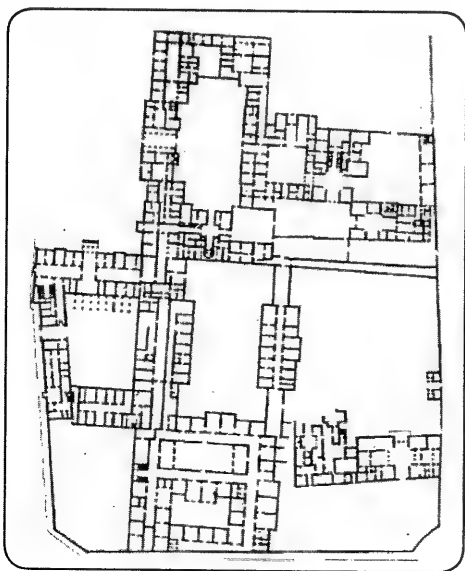
شكل (٦٧) قصر عابدين - تخطيط



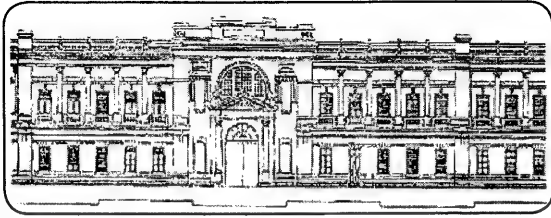
لوحة (٧٨) قصر عابدين في عهد إسماعيل



لوحة (٧٩) قصر عابدين سنة ١٩٢٤م

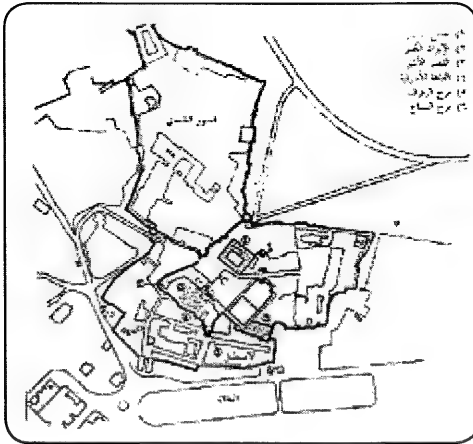


شكل (٦٨) قصر عابدين
مسقط أفقي للطابق الأرضي



شكل (٦٩) قصر عابدين واجهة

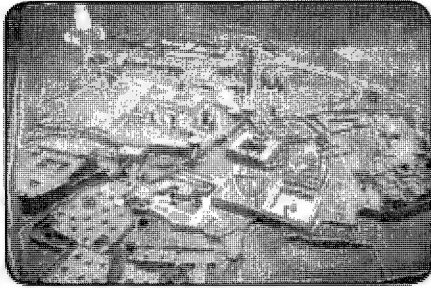
والمرحلة الثانية تبدأ من عصر الكامل إلى نهاية عصر الناصر محمد بن قلاوون (شكل ٧٠)، ونستطيع أن نعتبرها فترة تكوين مقومات القلعة كمقر للحكم، وبعد حكم الناصر لم تضاف إلى القلعة منشآت جديدة تدل على تحولات مثيرة، سوى بعض الإضافات والتعديلات والتجديدات خاصة في العصر العثماني. يبقى عصر محمد على فترة حاسمة في تاريخ القلعة، إذ حدث فيه تغير في التعبير المعماري كان انعكاساً للوضع السياسي الجديد.



شكل (٧٠) القلعة في عصر الناصر محمد بن قلاوون

بعد عصر الناصر محمد بن قلاوون عصرًا حاسمًا في تاريخ القلعة، إذ وصلت القلعة في عهده إلى أوج ازدهارها واستكملت مقوماتها كمقر للحكم (شكل ٧٠). ويعود ذلك لأسباب عديدة على رأسها الاستقرار السياسي الذي شهدته الفترة الثالثة من حكمه والتي استمرت من

٧٠٩هـ/١٣٠٩م إلى ٧٤١هـ/١٣٤١م. وهي الفترة التي شهدت العديد من التوسعات والتجديدات لمنشآت القلعة، وكذلك المنشآت الجديدة التي اكتسبت رمزية سلطوية لها مدلولاتها.



لوحة (٨٠) قلعة الجبل مجسم

تكونت قلعة صلاح الدين من نطاقين رئيسيين (شكل ٦٦) هما، النطاق الجنوبي، وهو النطاق السلطاني الذي كان يضم القصور السلطانية ودار العدل والمسجد الجامع. وهذا النطاق كانت أسواره ذات معاملتين المعاملة الأولى عبارة عن أسوار ذات ممرات تتخللها أبراج، والمعاملة الثانية كانت عبارة عن ستارة حجرية.

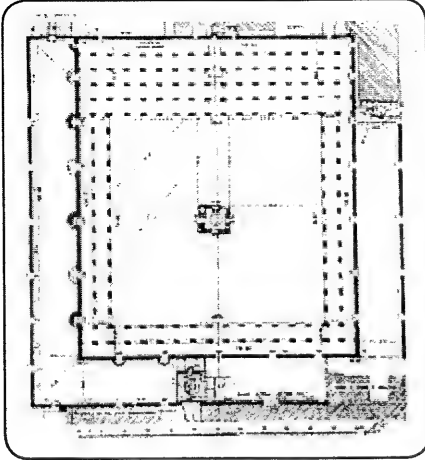
كانت حدود النطاق الجنوبي من القلعة ثابتة منذ العصر الأيوبي، وظلت قصور الإقامة الخاصة بالسلطان وحریمه بلا تغيير منذ عصر الكامل. وزود هذا النطاق في ظل سلطنة بيبرس وقلالون والأشرف خليل بالعديد من المباني السلطانية التذكارية. وإن كان هذا النطاق شهد حراكاً نحو التوسع في اتجاه الإسطبلات ومن نطاقات القلعة الأخرى الإسطبل والميدان. وللقلعة مقومات عدت أساسية بالنسبة لها كمقر للحكم وهي:

مساجد القلعة

عندما شرع بهاء الدين قراقوش في بناء قلعة صلاح الدين وجد بها عدداً من المساجد التي يرجع أنها تعود للعصر الفاطمي، وظلت بعض هذه المساجد قائمة لأداء الصلاة بها، واعتبر مسجد سعد الدولة هو المسجد الجامع بالقلعة. والذي جدده الملك الكامل الأيوبي وخطب فيه الخليفة العباسي بعد توليه الخلافة في عهد الظاهر بيبرس، ولكن هناك جدلية يفرضها وجود المسجد الجامع بالقلعة وكذلك ترك قراقوش المساجد الفاطمية بها، وهي جدلية فقهية ذات طابع سياسي، إذ إن المساجد تنقسم إلى عدد من الدرجات، يأتي على رأسها المساجد الجامعة، فمساجد الأحياء أو مساجد الصلوات الخمس، وعد البعض نوعاً آخر

من المساجد هو مساجد الطرق أو القوارع. وهى مرتبة من حيث أهميتها فى سلسلة هرمية ترتبط بتوزيعها فى المدينة ووظيفتها^(١٥)، درجت القواعد على أن يكون بكل مدينة مسجد جامع واحد هو مركز المدينة تأسيساً بسنة الرسول لله فى مسجده بالمدينة المنورة، وتقام بهذا المسجد صلاة الجمعة التى كان الحاكم يلقى خلالها خطبة جامعة فى المسلمين، وحدثت تحولات سياسية منذ العصر الأموى أدت إلى تراجع الحاكم عن إلقاء خطبة الجمعة، وازداد هذا التراجع مع تولى غير العلماء مناصب سلطوية فى دول العالم الإسلامى. وبالرغم من وجود مساجد صلوات ومساجد طرق فى المدن الإسلامية، إلا أن الفقهاء لم يجيزوا صلاة الجمعة إلا فى المسجد الجامع للمدينة. كما هو الحال فى مسجد عمرو بن العاص بالفسطاط^(١٦) (لوحة ٧١). كان المسجد الجامع هو قلب المدينة (شكل ٥٨)، ولذا حرص أحمد بن طولون عند بنائه مسجده الجامع (شكل ٧١، ٧٢، لوحة ٨١، ٨٢، ٨٣) أن يكون على مرتفع منها لكى يكون معلم المدينة الرئيسى، وعلى اتساعه لكى يستطيع أهل المدينة الصلاة فيه يوم الجمعة، وعند تأسيس القاهرة احتل مسجدها الجامع الركن الجنوبي الشرقى وهو الجامع الأزهر (شكل ٦٣، لوحة ٧٧)، وصار المسجد جزءاً من الحصن الفاطمى

مقر الحكم الفاطمى فى مصر. وهو ما يعنى تفكك العلاقة الترابطية بين دار الإمارة والمساجد الجامعة. وتحول دار الإمارة أو الحصن السلطانى فيما بعد إلى الكل المهيمن على المدينة. وارتبط ذلك أيضاً بتحول فى نمطية السلطة؛ إذ إن المساجد الجامعة صارت وظيفتها وظيفة إعلامية، إذ من على المنبر يتم الدعاء لولى الأمر، وكان أول من دعا على المنبر ابن عباس عندما كان والياً على البصرة إذ دعا لعلى بن أبى طالب، وتطور الدعاء من على المنابر بتحول الحياة السياسية من نفوذ الخلفاء والدعاء لهم

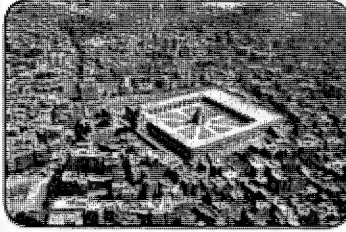


شكل (٧١) مسجد أحمد بن طولون
مخطط أفقي وقطاع رأسي

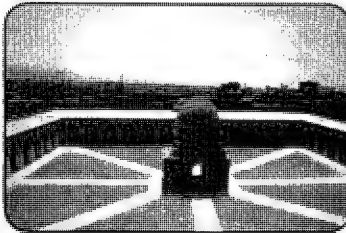
إلى الدعاء لهم وللمتغلبين على السلطة معاً، ثم الدعاء للمتغلبين على السلطة فقط^(١٧). إذ صارت وظيفة الخليفة وظيفة شرفية يكتسب من خلالها المتغلب شرعية الحكم.

وكان عدم الدعاء لسلطان من على المنابر يعنى إسقاطه من العرش بواسطة الخطيب، والدعاء لسلطان يعنى صعوده إلى العرش، وفى العصور الوسطى اكتسب ذلك أهمية متزايدة، نتيجة لأن المساجد الجامعة هى مكان تجمع أهل المدينة فى يوم الجمعة، وعد الفقهاء صلاة الجمعة من أركان إقامة الدين^(١٨).

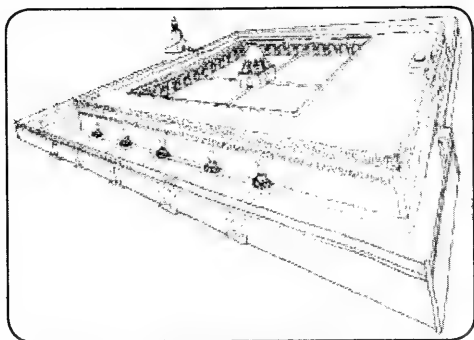
عدت قلعة صلاح الدين مدينة حصناً مستقلة بذاتها تحتاج إلى مسجد جامع، كما كان الحال فى كل من الفسطاط التى كان مسجدها الجامع هو مسجد عمرو بن العاص، والقاهرة التى كان مسجدها الجامع هو الجامع الأزهر ثم جامع الحاكم بأمر الله^(١٩).



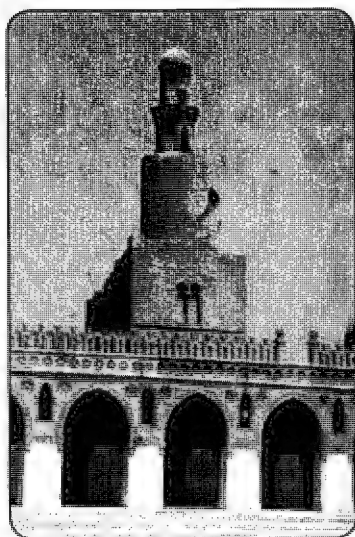
لوحة (٨١) مسجد أحمد بن طولون



لوحة (٨٢) مسجد أحمد بن طولون
الميضأة وسط الصحن

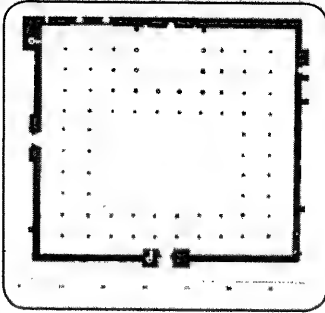


شكل (٧٢) مسجد أحمد بن طولون - مجسم



لوحة (83) مسجد أحمد بن طولون - المثمنة

مسجد الناصر محمد

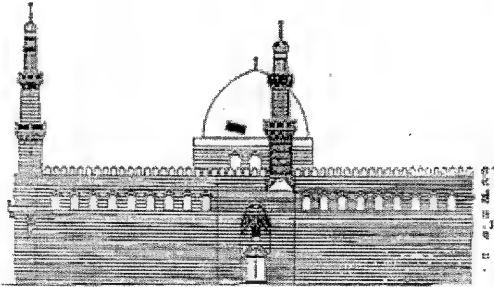


شكل (٧١) مسجد أحمد بن طولون مسقط
أفقي وقطاع رأسي

(شكل ٧٣، ٧٤، ٧٥، ٧٦، لوحة ٨٤، ٨٥، ٨٦، ٨٧، ٨٨، ٨٩، ٩٠): كان مسجد سعد الدولة هو أكبر مساجد القلعة ولوقوعه فى القسم السلطانى أو فى دار السلطنة بالقلعة، فقد تم اختياره كمسجد جامع للقلعة. وقد جدده السلطان الكامل بن العادل، بالإضافة إلى وجود عدد من مساجد الصلوات فى أنحاء متفرقة من القلعة.

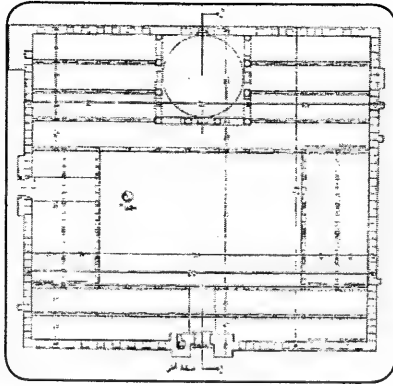
ومع التوسعات المتلاحقة التى شهدتها القلعة بدءاً من عصر الظاهر بيبرس لوحة (٩١) إلى عصر

الناصر محمد بن قلاوون، والتزايد المستمر فى أعداد الممالك خاصة الممالك السلطانية، باتت الحاجة ملحة إلى إعادة إنشاء مسجد جامع بالقلعة يكون أكبر حجمًا من مسجدها القديم. وهذا ما اتجه إليه الناصر محمد بن قلاوون. حيث قام عام ٧١٨هـ/١٣١٨م بهدم الجامع وإعادة إنشائه من جديد، حيث

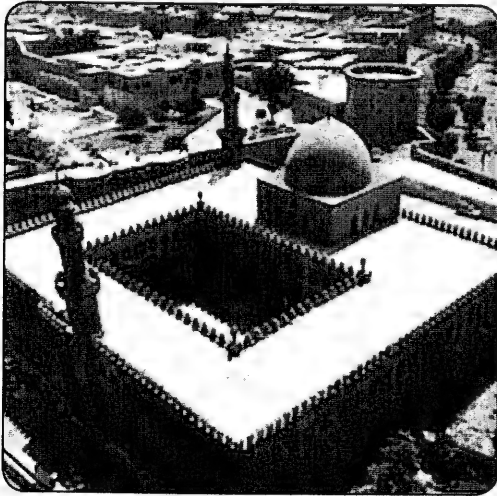


شكل (٧٤) مسجد الناصر محمد بن قلاوون - قطاع رأسي

ضم إليه منشآت كانت بجواره، وهى الحوائيجخانة والطشتخانة والفرشخانة^(٢٠)، وهى منشآت خدمية هدمت لكى يتم زيادة مساحة المسجد، وانتهت عمارة هذا المسجد فى أربعة شهور وخمسة وعشرين يوما (شكل ٧٣، ٧٤، لوحة ٨٤).

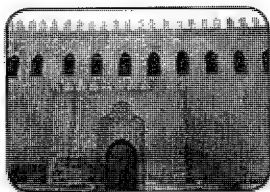


شكل (٧٤) مسجد الناصر محمد بن قلاوون - قطاع رأسى

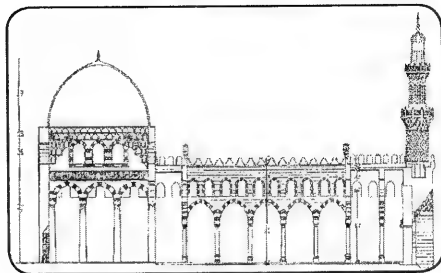


لوحة (٨٤) مسجد الناصر محمد بن قلاوون بالقلعة

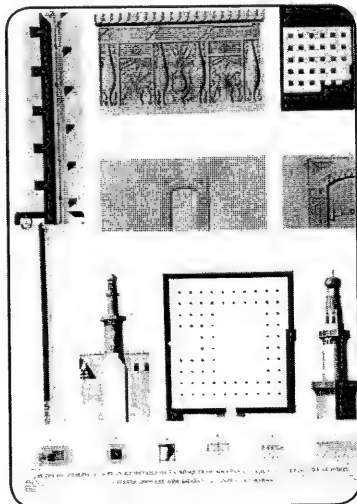
لوحة (٨٥) مسجد الناصر محمد ابن قلاوون بالقلة - المدخل



شكل (٧٥) مسجد الناصر محمد
بن قلاوون بالقلة - قطاع رأسي

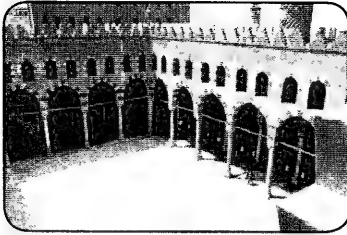


شكل (٧٦) مسجد الناصر محمد ابن
قلاوون بالقلة - تفاصيل



وفى العام ٧٣٥ هـ / ١٣٣٥ م شرع الناصر محمد بن قلاوون فى تجديد عمارة مسجده بالقلعة (لوحة

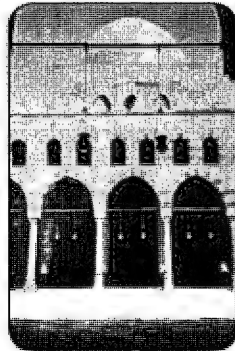
٨٤)، وجاء هذا القرار فى أعقاب الانتهاء من الايوان الناصرى (شكل ٧٧، ٧٨، ٧٩، ٨٠، لوحة ٩٢، ٩٣، ٩٤) المواجه للمسجد، والذى يبدو من تتبع الربط بين المنشئتين، أن الناصر أراد أن يخلق توازنا معماريا بينهما، ذلك أن عمارة الإيوان جاءت أكثر ارتفاعاً من المسجد، وتميز عنه بقبته الخضراء العالية.



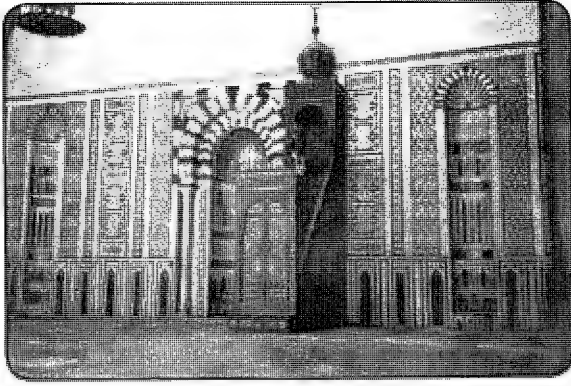
لوحة (٨٦) مسجد الناصر محمد بن قلاوون - الصحن

ويحدد لنا الدوادارى ما أحدثه الناصر

فى مسجده فيذكر "أنه برزت المراسم الشرفية بهدم الجامع الذى أنشأه مولانا السلطان عز نصره بالقلعة المحروسة، وأن يجدد بنايته فهدم ما كان من داخله من الرواقات والمقصورة والمحراب، وجدد بنايته ما لم تر العين أحسن منه وأعلى قناطر الرواقات إعلاء شاهقاً، وكذلك القبة أعلاها حتى عادت فى ارتفاع، وأحضر لهذا الجامع أعمدة عظيمة كانوا منسيين بمدينة الأشمونين بالوجه القبلى من أعمال الديار المصرية، وكانوا هذه الأعمدة فى البرايا التى بمدينة الأشمونين"^(٢١). هذه الخطة التى ذكرها الدوادارى توضح أن الهدم لم يشمل مداخل المسجد ولا المآذن ولا الجدران الخارجية، ويبدو أنه قد



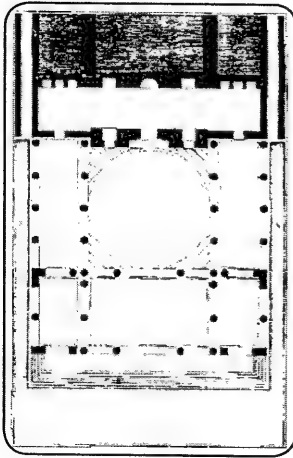
لوحة (٨٧) مسجد الناصر محمد ابن قلاوون - القبة



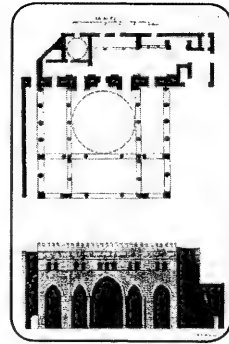
لوحة (٨٨) مسجد الناصر محمد بن قلاوون - المنبر والمحراب

تم هدم السقف وبعض الأروقة. ويظهر رفع الجدران بوضوح فى المدخل الشمالى الشرقى الذى يعلوه صف من النوافذ حالياً، بينما كان المدخل قبل إجراء هذه الإضافات يصل ارتفاعه إلى الشرفات المسننة التى تعلوه حالياً (لوحة ٨٥)، وكذلك فى المئذنتين التى يتضح أن جدران المسجد ارتفعت عنها (لوحة ٨٩، ٩٠) وهذا يبين لنا سبب وجود صفوف من العقود الحجرية تعلو البائكات المطلة على صحن المسجد (لوحة ٨٦) والتى أضيفت فى التجديد الأخير للناصر. أما القبة الخضراء (لوحة ٨٧) التى تتقدم المحراب (لوحة ٨٨) فقصد بها أن تعادل قبة الإيوان الناصرى.

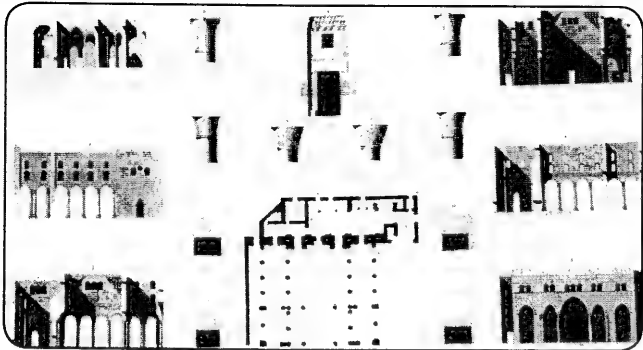
وهناك نقطتان مهمتان: الأولى هى موقع المئذنتين (لوحة ٨٩، ٩٠)، ذلك أن مهندس المسجد اختاره بعناية، إذ تواجه إحدهما الإيوان أو قاعة العرش، وهى بذلك توجه نداء الصلاة إلى الموجودين فيه، والأخرى موجهة إلى طباق الممالك فى النطاق الشمالى، وبذلك يكون المسجد هو المهيمن على المكان، ومتتبع موقع المآذن وقبة المحراب من جهة القرافة والمقطم سيجد أنهما من المنشآت المهيمنة بصرياً على القلعة.



شكل (٧٨) الإيوان الناصري - تخطيط لكزس



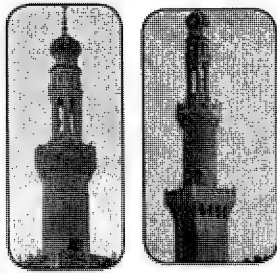
شكل (٧٧) الإيوان الناصري - تخطيط عن وصف مصر



شكل (٧٩) الإيوان الناصري - تفاصيل عن وصف مصر

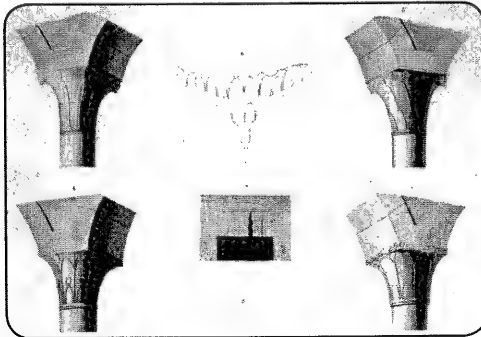
والمئذنتان بطرازهما الغريب لفتتا الانتباه إلى كونهما متأثرتين، بطرز مآذن شرق العالم الإسلامي

خاصة مآذن تبريز. وتشبهان مئذنة على شاه بتبريز،
ويبدو أن مئذنتي مسجد قوصون كليهما شيدتا على هذا
الطراز^(٢٢) وأراد الناصر أن تكون مئذنتا مسجده على هذا
الطراز، فكلف المعلم التبريزي الذي شيد مئذنة قوصون
بتشييد مئذنتي مسجده، ويذكر أن الأمير أيتمش أرسله
الناصر محمد إلى خان الأريك وأحضر معه معلم تبريزي،
شيد مئذنتي قوصون ومئذنة في مسجد بإقطاعية أيتمش.
يظهر التأثير التبريزي في مئذنتا الناصر بشكل خاص في
الشريط الكتابي من القاشاني وفي قمتي المئذنتين ذواتي
بلاطات القاشاني الخضراء (لوحة ٨٩، ٩٠) (٢٣).



لوحة (٨٩، ٩٠) مسجد الناصر محمد
بن قلاوون - مئذنة

• والنقطة الثانية هي المقصورة التي كانت بالمسجد، والتي أشار إليها المؤرخون، وكانت تقع
بجوار المنبر (لوحة ٨٨)، ويصلى فيها يوم الجمعة السلطان وخاصته^(٢٤). كان ظهور المقاصير راجعا
لأسباب أمنية تتعلق بأمن الخليفة أو السلطان، حيث قتل اثنان من خلفاء المسلمين أثناء الصلاة في
المسجد وهما عمر بن الخطاب وعلى بن أبي طالب، ومنذ ذلك الحين أصبح هاجس الأمن ملحا، ولم تعد

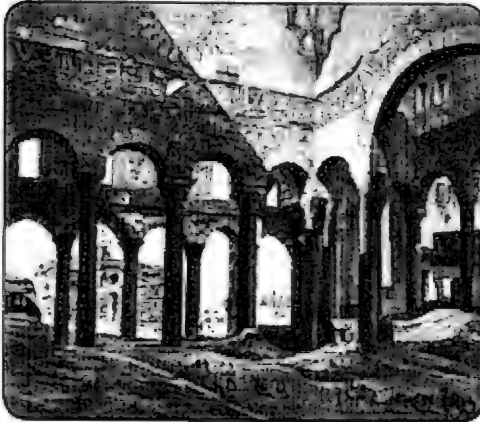


شكل (٨٠) الإيوان الناصري - الأعمدة عن وصف مصر

شخصية الحاكم فى صورتها البسيطة المتحدة فى شخصية الرسول وخلفائه الأربعة، تتناسب مع طبيعة دولة مركبة الإدارة متسعة الأرجاء ومتنوعة السكان والديانات. ولذا اتخذت المقاصير لحماية شخص الحاكم، وكان أول من اتخذها مروان بن الحكم، حين طعنه اليماني، ومعاوية بن أبى سفيان حين ضربه الخارجى، وهى هنا ضرورة أمنية، غير أن بعض الحكام اتخذها كوسيلة من وسائل الترفع والتباهى، وهو ما دفع الفقهاء خاصة ابن الحاج إلى عقد فصل فى مفاصد المقاصير^(٩٠).



لوحة (٩١) رنك الظاهر ببيرس على تجديدهات بهرج السياج بالقلمة



لوحة (٩٢) الإيوان الناصري - عن وصف مصر

ورأى الفقهاء أنها بدعة محدثة تقطع صفوف الصلاة وتؤدي إلى تمايز بين المصلين وكرهوا الصلاة فيها^(٩٣). ويرى ابن الأزرق وهو فقيه ومتخصص في السياسة الشرعية أنه يجوز اتخاذها بشرط ألا تقطع الصف الأول إلا لضرورة^(٩٤). ورأى ابن الأزرق يمثل استيعاب الفقهاء للضرورات التي تتعلق بالحكم، وما قد يتعرض له في حال تكرار اغتيال الحكام أثناء الصلاة، وكان الناصر محمد بن قلاوون يدخل إلى



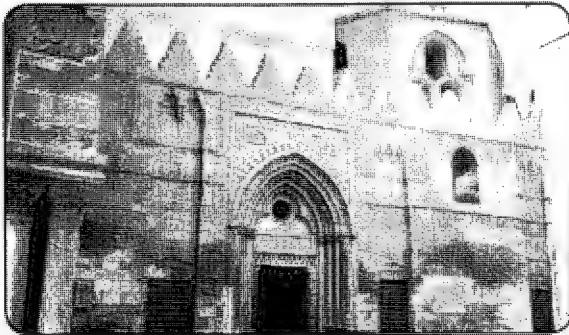
لوحة (٩٣) الأيوان الناصري - لاوين كاتر



لوحة (٩٤) الأيوان الناصر - حفائر

مقصورة مسجده من باب صغير يقع فى آخر الجدار الجنوبى، ويفتح مباشرة على ظلة القبلة، وبالتالى يؤدى إلى المقصورة هناك، وفى سنة ٧٣٤هـ/١٣٢٣م وثب شخص أعجمى وفى يده سكين، وقصد المقصورة السلطانية فأمسك فى وقته^(٢٨). وتوضح هذه الواقعة -وغيرها كثير- مدى أهمية عنصر المقصورة، الذى أصبح وجوده يرتبط بأمن الحاكم وإن اختلفت أشكاله^(٢٩). ويسترعى الانتباه فى هذا المسجد عدم إلحاق ضريح به، وهذا يعود إلى كونه المسجد الرسمى للدولة، وبالتالى لا يخص السلطان فاتجه الناصر إلى إنشاء ضريح له خارج القلعة (لوحة ٩٥)، ولعل ذلك من الأسباب التى كفلت استمرار المسجد فى أداء وظيفته دون تجديدات واسعة أو هدم حتى عصر محمد على.

كان للمسجد صبغة رسمية، فقد ذكر لنا كل من العمرى والقلقشندي^(٣٠) هيئة صلاة الجمعة به فالعمرى يذكر "أن هذا السلطان -الناصر محمد- يخرج أيام الجمع إلى الجامع المجاور لقصره فى القلعة، ومعه خاصة الأمراء، وتجىء بقية الأمراء من باب آخر للجامع. أما السلطان فيصلى على يمين المحراب فى مقصورة خاصة، ويجلس عنده أكابر خاصته، ويصلى معه الأمراء -خاصتهم وعامتهم- خارج المقصورة عن يمينها ويسرتها على مراتبهم، فإذا سمع الخطبة وصلى صلاة الجمعة دخل إلى قصوره..... وتفرق كل واحد إلى مكانه".



لوحة (٩٥) مدرسة وقبة الناصر محمد بن قلاوون بالحناسين

وكان المسجد يستخدم أيضًا في صلاة العيدين في بعض الأحيان نتيجة لاضطراب أحوال الدولة المملوكية، كما حدث حين نقل الظاهر بريقوق الصلاة إلى مسجد القلعة^(٣١).

جامع سارية الجبل

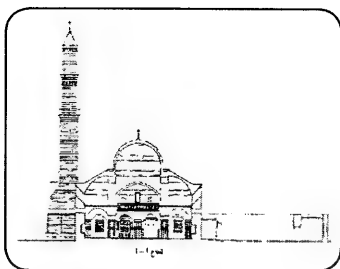
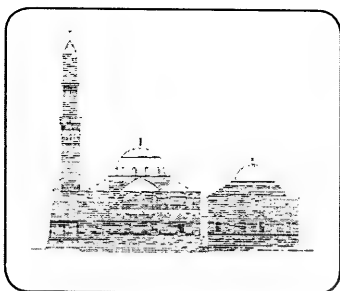
(شكل ٨١، ٨٢، لوحة ٩٦): يقع هذا المسجد بالنطاق الشمالى للقلعة (شكل ٨٣، ٨٤)، فى الجهة الشمالية الشرقية، وهو أحد المساجد الفاطمية التى وجدها قراقوش عند تأسيس القلعة، ولم يهدمه وإنما أدخله ضمن نطاقها، ليكون أحد المساجد التى تؤدى بها الصلوات الخمس، شيد هذا المسجد أبو المنصور قسطله، وينزل إلى مدفن قسطله الذى لم يزل قائمًا بعدة درجات، ويوجد فوق مدخله نص تأسيس مؤرخ بسنة ٥٣٥ هـ / ١١٤٠ م^(٣٢).

جاءت إعادة بناء هذا المسجد الذى يبدو أنه فى أول الأمر صغيرا فى المساحة ومتواضعًا (شكل ٨١)، على يد والى مصر العثمانى سليمان باشا، الذى ولى مصر سنة ٩٣١ هـ / ١٥٢٨ م، واستمر



شكل (٨١) مسجد سارية الجبل - مسقط أفقي

واليًا عليها لمدة تزيد على العشر سنوات، وكانت ولايته بعد فترة عدم الاستقرار فى مصر ومحاولات للاستقلال عن الدولة العثمانية من قبل المماليك الجراكسة. وكادت أن تنجح هذه المحاولات^(٣٣). وكان قد ترتب على الفتح العثمانى لمصر أن أسكن خاير بك إحدى فرق الجيش العثمانى النطاق الشمالى من القلعة لكى يمنع احتكاكها بالجند العزبان وهى طائفة من الجيش العثمانى، وسكنت طائفة مستحفظان^(٣٤) فى النطاق الشمالى، ولذا كان من الطبيعى أن يشيد مسجدهم (لوحة ٩٧، ٩٨) على الطراز الذى اعتادوه فى الدولة العثمانية.



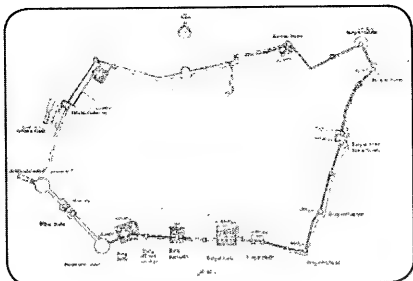
شكل (٨٢) مسجد سارية الجبل قطاع رأسي



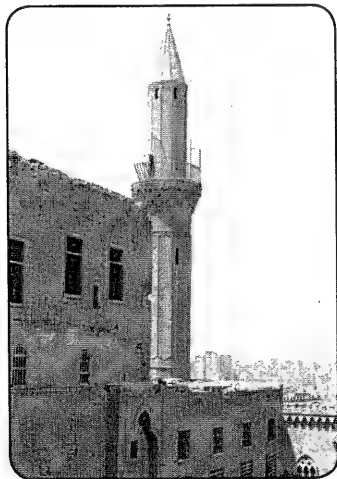
لوحة (٩٦) مسجد سارية الجبل سليمان باشا الخادم



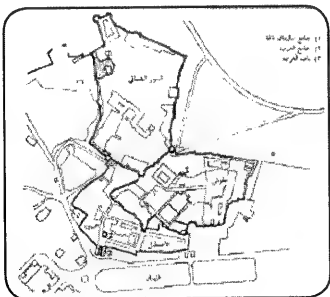
لوحة (٩٧) مسجد العزبان



شكل (٨٣) القسم الشمالي من قلعة الجبل



لوحة (٩٨) مسجد العزبان



شكل (٨٤) قلعة الجبل في العصر العثماني

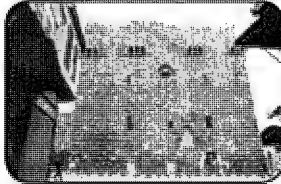
يعد العدل جوهر الشريعة الإسلامية الذي من أجله كان مرجع أمر البشر إلى أحكام الله؛ لأن احتكام البشر إلى أحكام البشر قد يؤدي إلى ظلم حيث يصوغ الإنسان من الأحكام ما يتوافق مع هواه، وكان للظلم مسالكه في المجتمعات الإسلامية، خاصة من الولاة وذوى النفوذ، ولذا نشأ ديوان المظالم أو نظر المظالم في الإسلام. يعرف نظر المظالم بأنه "قود المتظالمين إلى التناصف بالرهبة وزجر المتنازعين عن التجاحد بالهبة". وهى وظيفة ممتزجة من سطوة السلطنة ونصفه القضاء، وتحتاج إلى علو يد وعظيم رهبة تقمع الظالم من الخصمين، وتزجر المعتدى، وكأنه يمضى ما عجز القضاء وغيرهم عن إمضائه^(٢٥).

تختلف المصادر الإسلامية فى تحديد أول من جلس جليوساً عاملاً مخصصاً للنظر فى المظالم من الخلفاء. فالبعض كمالك بن أنس اعتبر أنه كان معاوية بن أبى سفيان، الخليفة الأموى الأول، والبعض الآخر كالماوردى، اعتبر أن عبد الملك بن مروان هو أول من (أفرد للظلمات يوماً يتصفح فيه قصص المتظالمين)، أما البعض الآخر فقد نسب الجلوس لعمر بن عبد العزيز. وقد داوم بعض الخلفاء الأمويين والعباسيين بعدهم، وحكامهم فى الولايات على الجلوس للنظر فى المظالم لكى يصبح واحداً من رموز السلطة السياسية والشرعية الخليفية، خاصة بعد منتصف القرن الثالث الهجرى / الثلث الأخير من القرن التاسع الميلادى، بعد ما فقد الخليفة العباسى قوة السلطنة وشوكتها لحساب المتسلطين البويهيين والسلاجقة. ولا حظ رضوان السيد أن الأقوياء ومتسلطى الإرادة من الخلفاء العباسيين المتأخرين، كالمهتدى ٢٥٥-٢٥٦هـ / ٨٦٨-٨٦٩م. الذى حاول استعادة السلطة من الأمراء الأتراك ولكنه فشل، والمقتفى ٣١٠-٣١١هـ / ١١٦٠-١١٦١م. والناصر ٥٧٦-٦٢٢هـ / ١١٨٠-١٢٢٥م اللذين استعادا للخلافة بعض هيبتها إثر تراجع السيطرة السلجوقية، قد اهتموا بمجالس المظالم كدليل على مشروعية خلافتهم الدينية والسياسية ولتأكيد فعالية سيطرتهم على شئون الدنيا والدين معاً، وكذلك بالنسبة لبعض الولاة الأقوياء، كأحمد بن طولون ٢٥٥-٢٧١هـ / ٨٦٨-٨٨٤م، وكافور الإخشيد ٣٥٦-٣٥٨هـ / ٩٦٦-٩٦٨م فى مصر، اللذين جلسا بأنفسهما للنظر فى المظالم كرمز لاستقلالهما بالسلطة عن الخليفة فى بغداد من خلال استئثارهما بوظائفه ومهامه^(٢٦). وشهد القرن الخامس الهجرى / الحادى عشر الميلادى تبلور النقاش حول النظر فى المظالم وإقامة مجالس العدل كجزء من مهام السلطان السياسية^(٢٧). وبالرغم من ذلك لم يفرد أى من الخلفاء والسلطين مبنى خاصاً لجلسات النظر فى المظالم، إنما كانوا يجلسون فى أماكن مختلفة، تارة فى ردهات القصور وتارة فى قاعات العرش وتارة فى باحات الجوامع أو أواوين المدارس. ثم أتى نور الدين محمود بن زنكى ٥٤١-٥٧٠هـ / ١١٤٦-١١٧٤م

ليستن سنة جديدة فى إقامة مبنى خاص لدار عدله فى دمشق. وسار خلفاؤه من الأيوبيين والمماليك فى سورية ومصر عليها حتى عهد الناصر محمد بن قلاوون. وبنوا ست دور عدل أخرى على الأقل، ثم عادت الحال إلى سابق عهدها، وعاد سلاطين المماليك لعقد جلسات دار العدل، إن هم فعلوا، فى قاعات مختلفة فى قصورهم، وكذلك فعل حكامهم فى بلاد الشام^(٣٨).

يتفق ظهور وارتقاء دار العدل كمنشأة معمارية مستقلة مع حدثين تاريخيين جليلين فى العالم الاسلامى. أولهما هو الرد الإسلامى على الغزوة الصليبية الأولى التى ابتدأت قبل نصف قرن من الزمن ١٠٩٣هـ/ ١٠٩٩م. ذلك الرد الذى بدأه زنكى بن أفسنقر ٥٢١-٥٦٠هـ/ ١١٢٧-١١٦٤م. ثم نظمه وأججه نور الدين واستلم لواءه منه صلاح الدين، وثانيهما هو النهضة الإسلامية بعد الصدمة المغولية التى قضت على الخلافة العباسية فى بغداد عام ٦٥٦هـ/ ١٢٥٨م.

وهددت بقاء الإسلام نفسه، تلك النهضة التى قادها سلاطين المماليك بدءًا بالمظفر قطز ٦٥٨-٦٥٩هـ/ ١٢٥٩-١٢٦٠م. فالظاهر بيبرس ٦٥٨-٦٧٦هـ/ ١٢٦٠-١٢٧٦م. مرورًا بقلاوون الألفى ٦٧٨-٦٨٩هـ/ ١٢٨٠-١٢٩٠م. وابنه الأشرف خليل ٦٨٩-٦٩٣هـ/ ١٢٩٠-١٢٩٤م. وانتهاء بابنه الثانى الناصر محمد. أما المدن الثلاث التى شهدت إقامة دور العدل، دمشق وحلب والقاهرة، فهى بذاتها عواصم الملوك الذين قادوا الجيوش الإسلامية فى مواجهة الصليبيين والمغول ابتداء من نور الدين محمود، هذه المدن الثلاث أضحت بعد موت نور الدين عواصم أيوبية، بدءًا بصلاح الدين الأيوبي الذى قسم ممتلكاته بين أبنائه وأبناء أخوته، ومرورًا بالعاقل أبى بكر وأبنائه. وفى القرن الثالث عشر تحولت هذه المدن إلى السلطة المملوكية، واتخذ سلاطين المماليك قلعة الجبل بالعاصمة المصرية مقرا لحكمهم، ودمشق (لوحة ٩٩)،

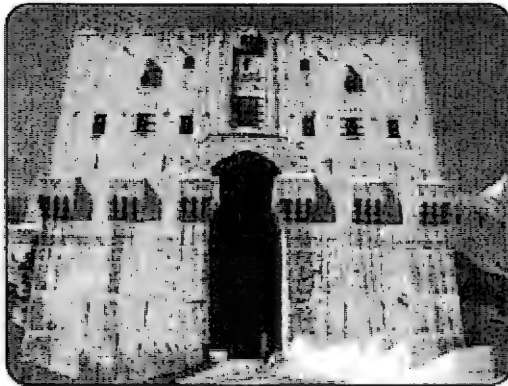


لوحة (٩٩) قلعة دمشق

وحلب (الوحة ١٠٠، ١٠١) عواصم إقليمية. وخلال الفترة كلها ما انفكت حركة الجهاد مستمرة في العواصم الثلاث، ولم تهدأ حتى منتصف القرن الرابع عشر مع تراجع المد المغولى الإيلخانى، وتحول حكام الدولتين المغوليتين، فى فارس والقبيلة الذهبية فى جنوبى روسيا إلى الإسلام وجنوحهما إلى السلام. و لا يمكن التأكيد بأن علاقة مباشرة، أحادية، واضحة ومؤكدة بين ظهور دار العدل وتأجيج حركة الجهاد وحروب الاستعادة وإيقاف المد المغولى، ولكن التوافق النظرى بين هاتين الظاهرتين، بالإضافة لموامل اجتماعية وثقافية أخرى، يدفع للتأمل فى الربط بين التطور المعمارى والمؤسساتى لدار العدل وبين الأحداث التاريخية المتقدمة حولها، والتي أحاطت بنشوتها، من عسكرية وسياسية وعقائدية وحضارية،



الوحة (١٠٠) قلعة حلب



الوحة (١٠١) قلعة حلب

واقترح تفسير لهذا التوافق، ويبدو أن دار العدل قد فقدت مبرر وجودها كمؤسسة مستقلة كنموذج معمارى من مفردات العمارة الإسلامية^(٣٩). كانت دارا العدل فى دمشق وحلب^(٤٠) خارج القلعة، وإن كانتا تقعان فى محيطهم. وهو يعزز العلاقة بين دارى العدل والسلطة العليا فى الدولة. أما دار العدل فى مصر فكانت دائما منذ عصر الكامل ابن العادل جزءاً من مقومات قلعة الجبل كمقر للحكم.

دار العدل به مصر

كانت قلعة الجبل آخر الحواضر الأيوبية التى حازت على دار عدل خاصة بها، فقد بنى الكامل محمد بن العادل دار عدل داخل النطاق الجنوبي، ثم جاء الظاهر بيبرس ليبنى دار عدل ثانية عام ٦٦٢هـ/١٢٦٣م فى منطقة الإسطبلات السلطانية، وكانت دار العدل الظاهرية فيما يبدو ذات واجهة مفتوحة على الميدان المجاور للقلعة وسوق الخيل. ولم يستعمل الظاهر بيبرس دار عدله لجلسات نظر المظالم فقط، وإنما قعد بها أيضاً أيام العروض العسكرية ليشهد فصائل فرسانه ومماليكه تمر أمامه من الميدان بمحاذاة أسوار القلعة^(٤١). ولما تولى قلاوون السلطة عام ٦٧٨هـ/١٢٨٠م انتقل مركز دار العدل إلى النطاق الجنوبي، حيث بنى دار عدل جديدة، ولكن قلاوون نفسه لم يجلس فى دار عدله تلك لأنه كان أغتم، أى لا يتقن العربية، لهذا فقد فوض نظر دار العدل لواحد من كبار أمرائه الذى يتقنون لغة البلاد ويعرفون عاداتها: لاجين، الذى أصبح سلطانا بدوره، واتخذ نفس لقب أستاذه، المنصور، وبعد قلاوون جاء ابنه الأشرف ليهدم قبة أبيه، أو إيوانه، حيث أن الكلمتين كانتا تستعملان بالتبادل فى مصادرنا للدلالة على المبنى نفسه، ويبنى مكانه الإيوان الأشرفى الذى ما برح مستخدماً كدار عدل حتى مجيء الناصر محمد الذى هدم إيوان أخيه بدوره وأعاد بناءه ثانية^(٤٢). هذه السلسلة من الهدم وإعادة البناء لمنشأة واحدة فى القلعة خلال نصف قرن فقط إن دلت على شىء، فهى تدل على طموح السلاطين لأن يكونوا أصحاب أكثر الأبنية أبهة وأهمها وظيفياً وأقربها إلى الرعية: دار العدل^(٤٣).

ومن الملفت للنظر استخدام اصطلاحى قبة وإيوان لمنشأة واحدة، وهو ما يشير العديد من التساؤلات حول هذا التبادل الاصطلاحي:

لعل أول هذه التساؤلات هل الإيوان^(٤٤)، هو الغالب فى عمارة دار العدل الأشرفية والناصرية، وما هى علاقة الإيوان بدار العدل كمنشأة؟ وثالث هذه التساؤلات لماذا استخدمت القبة فى تغطية المساحة الرئيسية لدار العدل؟. وهل للقبة قيمة سلطوية رمزية؟.

لعل أول ما يمكن طرحه عن الإجابة عن هذه التساؤلات أن كلمة إيوان كلمة فارسية معربة من "ايفان" وتعني لغويًا قاعة العرش^(٤٥). ولما كانت دار العدل هي مقر العرش المملوكي فمن الممكن أنه أطلق عليها إيوان لهذا السبب خاصة مع قوة التأثيرات اللغوية الفارسية والتركية في ذلك العصر في مصر. ولما كان لفظ الإيوان اصطلاحًا مملوكيًا يعنى وصفا معماريا لمنشأة ذات أوصاف محددة، فذهب ناصر الرباط أن التبادل الاصطلاحي في إطلاق اصطلاحى قبة وإيوان فيما يخص دور العدل بدءًا من الظاهر بيبرس فقلالون، وبعدهما دار عدل الأشرف خليل لاحتواء كل منها على إيوان وقبة^(٤٦)، ربما خلف الايوان. وهو يرى أن ذلك يعطينا فكرة عن تربيها المعماري، ويجعلنا قادرين على الربط تاريخيا ونوعيا بينهما وبين الإيوان الكبير الذى حل محلها. والذى بناه الناصر محمد على مرحلتين.

كان إيوان الناصر (شكل ٧٧، ٧٨، لوحة ٩٢، ٩٣، ٩٤) تتوسطه قبة مركزية يتقدمها مساحة ربما كانت مغطاة بقبو أو بسقف مسطح، وتفتح على القبة بثلاثة أبواب وهى ذات واجهة بها ثلاثة عقود أكبرها أوسطها، وهذه الواجهة تذكرنا بواجهة إيوان مدرسة المنصور قلالون، وهذا يعنى أن المساحة التى تتقدم القبة يطلق عليها الإيوان، وغلب اسم الكل على الجزء. وهذا احتمال يمكن أخذه فى الاعتبار. وكان الإيوان له مدلول تاريخى على واحد من أكبر منشآت العروش السلطانية، وهو إيوان كسرى الذى يقع فى المدائن، شمالي بغداد، وأطلق اصطلاح الإيوان على قصر الحكم الساساني فى المدائن، وهو من باب إطلاق اسم الجزء على الكل ويبدو أن هذا طبق أيضًا على دار العدل بالقلعة. وكان للقباب مدلول سلطوى منذ فترة مبكرة فى العمارة الإسلامية، وأشهر هذه القباب قبة الصخرة (شكل ٤، لوحة ٣) التى أقيمت على مرتفع بالمدينة لتبرهن على إسلامية المكان والمدينة، ومنذ القبة الخضراء فى دمشق التى عمرها معاوية بن أبى سفيان كدار إمارة حوالى عام ٣٠هـ/٦٥٠م، والتى ربما كان بعض موقعها قصر العظم الحالى^(٤٧). والقباب الخضراء اللاحقة، أموية كانت أم عباسية فى الرصافة وواسط وبغداد فى قصر أبى جعفر المنصور فى وسط المدينة تعد رمزًا لمقر الحكم، ومن هنا اكتسبت قبة الإيوان الناصرى رمزيتها السلطوية ولونها الأخضر. وبذلك كانت القباب فى العمارة الإسلامية رمزا للاستعلاء والسيادة السلطوية، كما كانت فى كثير من الأحيان دالة على العمارة الجنازية لذوى السلطة والنفوذ. وشيئًا فشيئًا صار اصطلاح القبة دالًا على الأضرحة السلطانية ولذا يبدو أنه على الرغم من هيمنة القبة على دار العدل الناصرية معماريا، إلا أن استخدام القباب على العمائر الجنازية كان أحد الأسباب التى أدت إلى غلبة اصطلاح الإيوان على دار العدل^(٤٨).

الإيوان الكبير

أعاد الناصر محمد بن قلاوون بناء الإيوان مرتين، الأولى سنة ٧١٥هـ/١٣١٥م، والثانية سنة ٧٣٥هـ/١٣٣٤م. ولعل ذلك ارتبط بتطور حركة العمران فى عصر الناصر، وباستقرار حكمه، وبرغبته فى إعادة بناء المجمع الملكى بالقلعة على درجة تليق بسلطنته وسلطنة المماليك.

وهذا الإيوان الكبير الذى أسمته المصادر دار العدل أيضا، ثم حرف اسمه حوالى القرن السابع عشر ليصبح (ديوان يوسف) حفظت مخططاته فى كتاب وصف مصر (شكل ٧٧، ٧٩، ٨٠؛ لوحة ٩٣)، الذى أنتجه علماء الحملة الفرنسية، كما ساعدنا تخطيط رسم للإيوان سنة ١٧٩٩م بواسطة الرحالة لكزيس (شكل ٧٨) ونشرته دوريس أبو سيف على وضع تصور للإيوان وبيين المسقط الفرنسى أن الإيوان كان مفتوحاً من ثلاث جهات هى الشمالية الشرقية التى شكلت واجهته الرئيسية والجنوبية الشرقية والشمالية الغربية. أما الجهة الرابعة، والتى قامت قبالة القصر الأبلق الذى بناه الناصر محمد أيضاً ليكون صالة عرش خاصة فكانت عبارة عن حائط حجرى سميك به فتحات خمسة مداخل معقودة تؤدى إلى القصر، أكبرها أوسطها وهو معقود بعقد نصف دائرى غائر يشكل نصف قبة مقرنصة وعلى جانبيه مكسلتان وأحجار الواجهات كلها من الحجر المشهر.

تتكون واجهة الإيوان الرئيسية من خمسة عقود أكبرها أوسطها وهى عقود مدببة، تمثل خمسة مداخل إلى الإيوان، وتكون الثلاثة الوسطى عقود المدخل الرئيسى إلى قبة الإيوان، ويسمى المقريرى المساحة التى تليها بالدركاة^(٩) ويؤدى العقدان الجانبيان إلى جناحين متوازيين مع القبة، ويعلمو هذه العقود صف من النوافذ التوأمية المعقودة، فوقها شريط كتابى بطول الواجهة، به الآية ٣٢ من سورة إبراهيم (الله الذى خلق السموات والأرض وأنزل من السماء ماء فأخرج به من الثمرات رزقا لكم.....) ولاحظ ناصر الرباط وجود تيمة الآية مثبتة على رسم الجدار الداخلى للإيوان فى كتاب وصف مصر (شكل ٧٧)، وهو أسلوب غير معهود فى العصر المملوكى، ولعل الرسام الفرنسى قرأ الكتابة على الواجهة الخارجية فقط، ولم يتمكن من إثباتها كلها على الواجهة التى رسمها فاضطر إلى استكمالها على الواجهة الداخلية مما سبب تساؤلاً حول مدى دقة الرسام الفرنسى فى لوحاته؟^(١٠). ويعلمو هذه الواجهة صف من الشرافات. وترتفع الواجهة الرئيسية عن باقى واجهات المبنى والواجهات الأخرى للإيوان تتكون حسب رسم أوين كارتر (لوحة ٩٣) لإحداها فى لوحته من صف من ستة عقود مدببة

محمولة على أعمدة، يعلوها تيجان، يفصل بينها بعد عقدتين من نهاية جدار الواجهة دعامة سائدة بارزة بارتفاع المبنى، ويعلو هذه العقود صفان من النوافذ المعقودة.

يتوسط المبنى من الداخل مساحة مربعة يحيط بها من ثلاثة جوانب ثلاث أجنحة، شكلت هذه الأجنحة صفوفًا من الأعمدة الجرانيتية الهائلة نقلت من الآثار الفرعونية بالصعيد^(٥١) وحفر على هذه الأعمدة اسم السلطان الناصر محمد كرمز على نسبة البناء إليه، وكان يعلو قاعة العرش قبة خشبية ضخمة غطيت من الخارج ببلاطات القاشاني الخضراء، وتم الانتقال من المساحة المربعة إلى الدائرة التي تحمل القبة عن طريق أربع حنيات مقرنصة خشبية ضخمة ورائعة، قدم كتاب وصف مصر رسمًا تفصيليًا لها وكتبت ألقاب السلطان بأحرف هائلة الحجم ولونت بالذهب واللازورد على شريط دائر على كامل محيط القبة^(٥٢)، وقد كشفت حفائر القلعة في الثمانينات^(٥٣) (الوحة ٩٤) عن بعض هذه الأعمدة. ويذكر المقریزی أن للإيوان بابًا مسبوكًا من الحديد بصناعة بديعة تمنع الدخول إليه، ولا يفتح هذا الباب إلا بعد جلوس السلطان على عرشه، ويسمح للجنود بأن ينظروا من خلال تخاريم الحديد على ما يجري بداخل الإيوان^(٥٤). وخلف مساحة القبة كان يوجد ممر يصل بين الإيوان والقصر السلطاني ينتهي بباب سر يدخل منه السلطان إلى الإيوان. ومن الواضح من التخطيط وصف مصر أن هذا الممر كان يشتمل على غرف على الجانب المقابل لجدار القبة، ومساحة مربعة صغيرة تعلوها قبة، هذه الغرف من المرجح أنها كانت تستخدم كغرف خدمية للإيوان. قدم ابن فضل الله العمري الذي شغل وظيفة كاتب سر^(٥٥) السلطان الناصر محمد، وصفًا مفصلاً لجلوس دار العدل كما كان أيام الناصر، وهو كشاهد عيان تكون مشاهداته ذات قيمة كبيرة، ونقل المؤرخون اللاحقون ومنهم المقریزی والقلقشندي، وصفه وأضافوا إليه ملاحظاتهم التي أثبتوها عن عصرهم الذي يقارب الفرق الزمني بينه وبين عصر العمري.

وظيفة دار العدل

واظب الناصر محمد على الجلوس بدار العدل يومي الاثنين والخميس ما دام مقيمًا في القلعة. كان الناصر محمد يخرج في يوم دار العدل مبكرًا من قصوره الجوانية والخدم أمامه، ويمر عبر الدهليز الواصل ما بين القصر الأبلق والإيوان الكبير، ثم يدخل من تحت الباب الكبير المقرنص، وفي الأيام المخصصة لنظر المظالم يجلس السلطان على كرسي خاص منخفض إلى جانب منبر العرش المنسوب في منتصف الجدار الخلفي للإيوان، والذي لم يكن يستعمل إلا في مناسبات استقبال السفراء. وبمجلسه هذا يشكل الناصر محمد قمة دائرة تترتب حوله فيقعد قضاة المذاهب الأربعة الشافعي فالحنفي فالملكي فالحنبلي

الذين يمثلون السلطة التشريعية الشرعية يليهم وكيل بيت المال، وناظر الحسبة، ويجلس كاتب السر، أى فى عهد الناصر محمد بن فضل الله العمرى ذاته^(٥٦) وهو المختص بتلقى القرارات عن السلطان، وقدامه ناظر الجيش، أى المعادل لرئيس الأركان اليوم، وبعده جماعة موقعى الدست، أى كتاب الجلسات، وهم يكملون الحلقة حول السلطان. ومن المرجح أن هذه الدائرة فى الجلوس كان موضعها تحت القبة الخضراء كأنها كانت صدًى وظيفيًا لمهابة القبة أو أن القبة شكلت انعكاسًا لعظمة السلطان فى جلوس دار العدل، ويكون السلطان قريباً من مسقط مركز القبة دلالة على كونه مركز الجلسة ومركز السلطة كلها^(٥٧).

ويصطف حول السلطان عن اليمين واليسار فتیان الممالیک الخاصكية والجمدارية الذين يشكون حرسه الخاص، وعلى بعد خمسة عشر ذراعاً عن يمينته ويسرته، يجلس أكابر ذوى السن من أمراء المثین، وهم أمراء المشورة، وهم فى المصطلح المملوکى أصحاب أعلى الرتب إذ يملك كل منهم مئة مملوک، وفى الحرب يقود ألفاً، وهم فى مصطلحننا المعاصر ألوية الجيش وقد كان ثمة أربعة وعشرين أميراً منهم على عهد الناصر محمد، ولعل جلوسهم كان مرتباً على صفین على اليمين واليسار من السلطان، کل منهما مكون من اثنی عشر کرسیاً، ویلى أمراء المشورة من أسفل منهم أكابر الأمراء وأرباب الوظائف وقوفاً، ومن ورائهم باقى الأمراء من أمراء الطبلخانة^(٥٨) وأمراء العشرات^(٥٩) وقوفاً أيضاً. ويقف خلف هذه الحلقة المحیطة بالمکان الحجاب والدوادرية لإحضار قصص أرباب الضرورات الذين قدموا للنظر فى مظالمهم وتقرأ القصص على السلطان فما احتاج إلى مراجعة القضاة راجعهم فيه. وما كان متعلقاً بالمسکر تحدث مع الحجاب وناظر الجيش فيه ويأمر فى البقية بما يراه.

ويمکننا أن نتخيل أن صفوف أكابر الأمراء امتدت أمام صف الأعمدة الداخلى المواجه للقبة فى حين وقف باقى الأمراء بین صفین من الأعمدة عن يمين ويسار القبة. أما الفراغ الواسع أمام القبة، التى جلست تحتها حلقة السلطان وقضاته وكتابه، ففيه يقف أرباب القصص والحجاب والدوادرية.

هذا التصور لهیکلية جلوس دار العدل كما نظمها الناصر محمد مهم وضرورى لتبیان وظيفية العمارة كما يمكن أن نستقرئها من خلال تخطيط دار العدل، فإذا ما أمعنا النظر فى ترتيب جلوس دار العدل وجدناه ينطبق تماماً على ترتيب مخطط الإیوان الكبير المعمارى. والإیوان الناصرى الكبير يمثل بعمارته هذه النموذج المعمارى الأخير لدور العدل. والذى طور ليستوعب وظائف الجلوس السلطانى فى البلاط المملوکى.

يبرز ظهور دور العدل كمنشأة معمارية ذات وظيفة تتعلق بالرية، فى رقعته محددة وفى زمن مؤطر بفترة حرب الاسترجاع من الغزوة الصليبية ورد الغزوة المغولية بعدها، وهما الغزوتان اللتان هددتا المنطقة وغيرتا منحنى تاريخها، وكادت أن تزيلا هويتها الحضارية والثقافية والدينية. وليس ذلك فقط، بل إن دور العدل المعروفة قد أنشئت كلها فى العواصم الثلاث، دمشق وحلب والقاهرة، التى كانت فى الوقت نفسه المراكز الرئيسية للجهاد. وكان مؤسسو الدول الإسلامية التى أخذت على عاتقها رأب الصدع ولم الشمل وتوحيد الأراضى الإسلامية كلهم أمراء محاربين من أصول تركية أو كردية اعتمدوا بشكل شبه مطلق على الجيوش من الفرسان القادمين أو المجلوبين إلى البلاد من الأصول نفسها. وقد كان بناء دور العدل السبع قوادا فعالين من المحيط نفسه، برزوا فى ميدان الجهاد كما برزوا فى ميدان الإصلاحات الداخلية. ولعلها ليست مصادفة تاريخية أن أول بان لدار عدل كان السلطان نور الدين محمود بن زنكى، أول موحد للجهة الإسلامية فى وجه الصليبيين. ولعلها ليست مصادفة أن آخر بان لدار عدل كان السلطان الناصر محمد بن قلاوون، الذى تمكن بفضل مزيد من الحنكة من إيقاف المد المغولى الإيلخانى، وساهم فى تحول حكام الدولتين المغوليتين، الإيلخانية فى إيران والقبيلة الذهبية فى جنوبى روسيا إلى الإسلام وجنوحهما إلى السلام^(١٠). ولذا كانت العلاقة بين قيادة الجهاد، والاهتمام به والاستعداد من أجله وبين بناء دور العدل تابعة من الظروف التاريخية العصبية والصعبة التى فرضت على حكام المسلمين فى خلال ثلاثة قرون، ابتداء من نهاية القرن الحادى عشر وحتى منتصف القرن الرابع عشر، مما دفعهم إلى أن يركزوا على إبراز المواصفات المقبولة والمحبة إسلامياً.

وحاول كل الأمراء الحاكمين من سلاجقة وأراتقة وزنكيين وأيوبيين ومماليك وغيرهم، أن يعززوا صورتهم القائمة على تمثيلهم لأنفسهم كحماة للدين الحنيف من خلال تركيزهم على دورهم العسكرى فى الجهاد. ومع حلول القرن الرابع عشر، وخلال فترة الحكم الطويلة للناصر محمد، استقرت الخارطة السياسية للمنطقة وتوطدت سلطة السلطنة المملوكية، وزال الخطر الخارجى، واستكان المماليك لدعة العيش ورغدته واستمرأوا حياة الرخاء والبذخ وفقدوا اهتمامهم بالجهاد. وبدأ تركيزهم على إبراز المواصفات المرغوبة إسلامياً فى حكمهم يذوى ويخف. ومع أن أبناء الناصر محمد الذين حكموا بعده واضطروا على جلوس دار العدل عملاً بسنة أبيهم، فقد أهملوا القواعد الدقيقة المتعلقة بمراسم الجلوس فى الإيوان^(١١). ومع مجيء العصر البرجى ٧٨٤-٩٢٣هـ/١٣٨٣-١٥١٧م، بدأ السلطان برقوق يعقد

جلسات دار العدل بالإيوان، فى محاولة منه للسير على مراسم أسرة قلاوون السلطانية، وسرعان ما نقل جلسات نظر المظالم إلى المقعد السلطانى بالإسطبل^(٦٢). وغير أيام الجلوس للنظر فى المظالم من الاثنين والخميس إلى الأحد والأربعاء. وفيما بعد غيرها مرة أخرى إلى السبت والثلاثاء. وكان يفضل عقد الجلسات فى الصباح بينما وضع الناصر محمد عادة الجلسات الليلية، وبعد عصر برقوق أهمل الإيوان فى العصر الجركسى^(٦٣).

القصر الأبلق^(٦٤)

كان بالقصر الأبلق العرش المملوكى الذى يجلس به السلطان بصفة مستمرة عدا يومى الإيوان الناصرى، ومن هنا اكتسب هذا القصر أهميته السياسية، وكانت واجهته تشكل مع الجامع الناصرى، والإيوان أبرز معالم الرحبة بالقلعة، والنظر إلى هذه المعالم الثلاثة يستطيع أن يتبين أبرز معالم القلعة كمقر للحكم فى عصر الناصر محمد وخلفائه. وواجهة هذا القصر مكانها اليوم الصحن الذى يتقدم جامع محمد على وامتداده من المسجد.

شيد الناصر محمد هذا القصر متأثراً بالقصر الأبلق بدمشق الذى شيده الظاهر بيبرس عام ٦٦٥هـ/١٢٦٦-١٢٦٧م^(٦٥). والذى أقام الناصر فيه حين جرد جيوشه لرد غزوة للمغول، وذلك فى سنة ٧١٣هـ/١٣١٢-١٣١٣م، وعند وصول الناصر لدمشق انسحب المغول وأقام الناصر شهراً فى دمشق، ثم ذهب ليحج وعاد بعدها ليأمر ببناء القصر الأبلق بالقلعة، وذلك سنة ٧١٣هـ/١٣١٣م. وكان القصر الأبلق بالقلعة يزيد عن قصر دمشق بشاذروان^(٦٦). بأحد إيوانات القصر، والذى أقيم على جدار سميك سمكه ثلاثة أذرع ويتناسب هذا السمك مع الحاجة إلى وضع أنابيب المياه التى تغذى الشاذروان. وهذا يعنى أن هناك اختلافاً بين القصرين.

قدم لنا ابن فضل الله العمري وصفاً دقيقاً لهذا القصر اعتمد عليه باقى المؤرخين ونقلوا عنه يقول (ويمشى من باب القصر فى دهاليز إلى قصر عظيم البناء شاهق فى الهواء بإيوانين أعظمهما الشمالى الغربى يطل منه على الإسطبلات السلطانية، ويمتد النظر منه إلى سوق الخيل والقاهرة وحواضرها إلى بحر النيل وما يليها من بلاد الجيزة وقراها. وفى الإيوان الثانى القبلى باب خاص لخروج السلطان وخواصه منه إلى الإيوان الكبير أيام المواكب. ويدخل من هذا القصر إلى ثلاثة قصور جوانية منها واحد مسامت لأرض هذا القصر الكبير واثنان مرفوعان يصعد إليهما بدرج فى جميعها شبابيك حديد تخترق إلى مثل منظر القصر)^(٦٧).

هكذا حدد لنا العمرى طبيعة عمارة القصر الأبلق وحدده بقاعتين مرفوعتين عن أرض الإسطبل السلطانى، وهما كذلك فعلا، فقد كان الناصر محمد أول وآخر سلاطين المماليك الذى فكر فى توسعة النطاق السلطانى من القلعة، لكى يستوعب طموحاته المعمارية التى كانت تعكس ما وصلت إليه القلعة كمقر لحكم الدولة المملوكية، فقام برفع أرضية الإسطبل السلطانى. بأبنية أقام فوقها القصر الأبلق. وكذلك القصور الجوانية^(٧٨).

وحدد لنا العمرى أيضا وظيفة القصر الأبلق، إذ يذكر عن هذه الوظيفة ما يلى: (أما بقية الأيام - وهى عدا الاثنين والخميس اللذين يجلس فيهما السلطان فى الإيوان فإنه -أى السلطان- يخرج من قصوره الجوانية إلى قصره الكبير البرانى -الأبلق- وهو شبايك مطلة على إسبيلاته وفى صدره تحت الملك المختص فيقعد تارة عليه وتارة يقعد دونه على الأرض والأمراء وقوف على ما تقدم، خلا أمراء المشورة والقرباء منه فإنه ليس لهم عادة بحضور هذا المجلس، ولا يحضر هذا المجلس من الكبار إلا من دعت الحاجة إلى حضوره، ثم يقوم فى الثالثة من النهار يدخل إلى قصوره الجوانية ثم إلى دار حريمه، ثم يخرج فى أخريات النهار إلى قصوره الجوانية لمصالح ملكه، ويعبر عليه إليها خاصته من أرباب الوظائف فى الأشغال المتعلقة به على ما تدعو الحاجة إليه)^(٧٩).

وبعد سقوط الدولة المملوكية استخدم القصر الأبلق كسجن لكبار الشخصيات العثمانية فى مصر.

قاعة الأعمدة

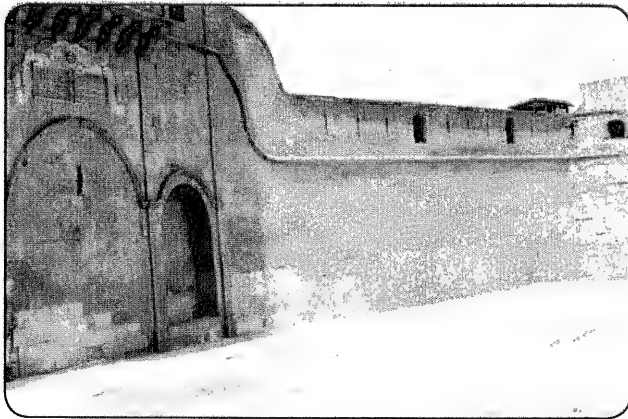
يرد ذكر قاعة العواميد فى العديد من المصادر التاريخية، وكان أبرز حدث وقع بها فى بداية العصر المملوكى هو قتل الفارس أقطاي^(٧٠)، وهذه القاعة شيدتها شجر الدر لتكون مقرا لها كملكة على مصر، وكان بها مرتبة أو كرسي عرش تجلس عليه، ومنذ ذلك الحين صارت هذه القاعة جزءا من الأدر الشريفة، الخاصة بالحريم السلطانى، احتوت هذه الأدر على عدد من القاعات تحيط بها البساتين والأشجار ومختلف الطيور والحيوانات الجميلة^(٧١) كانت هذه القاعات مخصصة للحريم وتعرف باسم القياغ وهى جانب من الأدر الشريفة^(٧٢). وخصصت لكل واحدة من زوجات السلطان الأربع قاعة خاصة بها، فقاعة العواميد تقيم بها خوند الكبرى ولها المكانة المفضلة، ومن جملة أثاثها أوان من ذهب وفضة وتخوت مفضضة من بينها تحت مرصع بالذهب، ومنارة من ذهب عليها جوهره تضىء بالليل^(٧٣)، وقاعة رمضان بها خوند الثانية، والقاعة المظفربة بها خوند الثالثة، وأخيرا تقيم خوند الرابعة بالقاعة المعلقة، هذا عدا قاعات أخرى يرسم السراى والجوارى^(٧٤). كان يشرف

على الأدر الشريفة طواشى بدرجة أمير طبلخاناه يعرف باسم "زمام" الأدر الشريفة، وتحت يده عدة خدام وعمال من الطواشية بلغ عددهم فى وقت ما نحو ٦٠٠ طواشى لكل منهم عمل خاص^(٧٥).

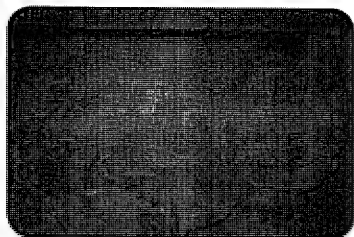
النطاق العسكرى الشمالى (شكل ٨٣)

اكتسب هذا النطاق طابعا عسكريا أكثر منه سلطويا، إذ كانت به طباق الممالك واختص قسم منه بالعديد من المنشآت السلطوية، وهو القسم المحصور بين الباب المدرج (لوحة ١٠٢، ١٠٣) وباب القلة (شكل ٨٥، لوحة ١٠٤)، والذي يمتد الآن من قصور الحريم (لوحة ١٠٥) إلى باب القلة حاليا.

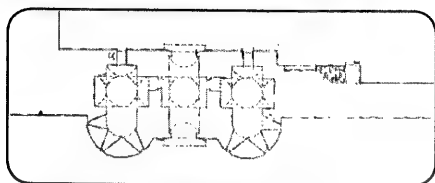
كان الباب المدرج (لوحة ١٠٢) يؤدي إلى ساحة مستطيلة ينتهى منها إلى دركاة جلييلة يجلس بها الأمراء قبل الإذن لهم بالدخول إلى النطاق السلطانى، وفى جنوب الدركاة كانت تقع دار النيابة، التى كان يجلس بها نائب السلطنة فى العصر المملوكى البحرى، وقاعة الصاحب، وهى التى كان يجلس بها الوزير وكتاب الدولة، وديوان الإنشاء، وهو الذى كان يجلس فيه كاتب السر وكتاب ديوانه، وديوان الجيش وباقى دواوين السلطنة^(٧٦). والحد الفاصل بين هذا النطاق والنطاق السلطانى هو سور باب القلة (لوحة ١٠٤).



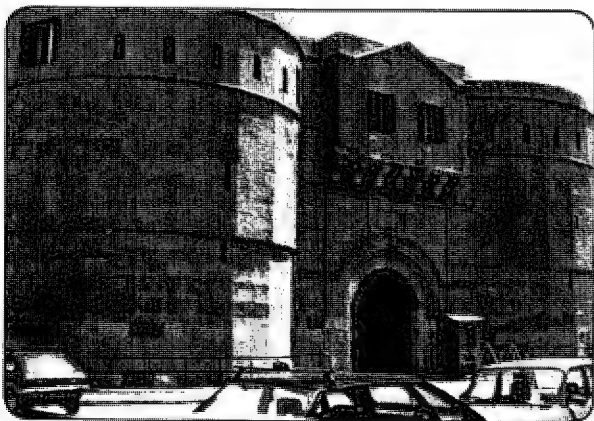
لوحة (١٠٢) باب المدرج



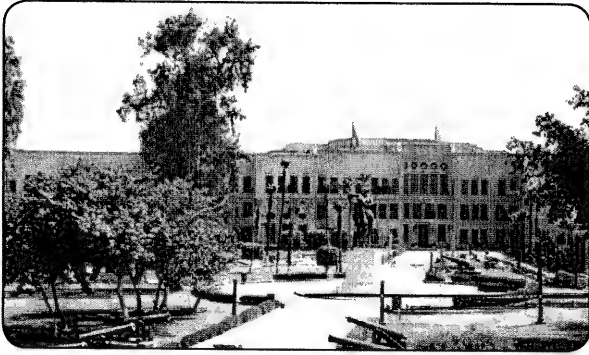
لوحة (١٠٣) باب المدرج - نقش التأسيس الأيوبي



شكل (٨٥) باب القلعة
مقطع أفقي



لوحة (١٠٤) باب القلعة



لوحة (١٠٥) قصور الحريم بالقلعة

سكن الجند منذ العصر الأيوبي فى النطاق الشمالى (شكل ٨٣) من القلعة، واستمر ذلك إلى نهاية العصر المملوكى، ومن الملاحظ أن إقامة الجند بهذا النطاق خلال العصر المملوكى، ارتبطت بأدائهم وظائفهم العسكرية، وشهدت القلعة أمرا من الظاهر برقوق، عد بداية لانتكاسة للنظم الحربية المملوكية الصارمة، حين سمح للجند بالسكن فى المدينة والزواج من أهل القاهرة فأخلدوا إلى الراحة^(٧). فضلاً عن اتجاه السلاطين لجلب المماليك كبار السن وهو ما أدى إلى العديد من المشاكل والنزاعات لعدم تربيتهم وفق الأصول الحربية، وتلاشى بذلك دور طباق القلعة تدريجياً.

سكن الجند الإنكشارية أو طائفة مستحفظان فى العصر العثمانى هذا النطاق من القلعة. وصارت به أسواق ومنازل؛ وذلك لأن سكنهم به صار متوارثاً من الأب إلى الابن. وهو عكس ما كان يحدث فى العصر المملوكى حيث لم يكن الابن يرث الأب فى رتبته، بل يتحول إلى طائفة أخرى من طوائف المماليك عرفت بأولاد الناس، ويسكن المملوك الذى ينتهى دوره الوظيفى بالقلعة المدينة هو وأولاده. أدى التوارث السكنى بالقلعة فى العصر العثمانى إلى انتشار ظاهرة تأجير وبيع المساكن بها، وهى ظاهرة لم تكن معروفة فى العصر المملوكى. بل صار بعض مساكن هذا النطاق وقفاً.

الإسطنبول

مثلت الخيول مقومًا أساسيًا من مقومات الجيوش في العصور القديمة، لذا اعتنى بها القدماء فقد كانت الفروسية هي مقياس المقاتل خلال العصرين الأيوبي والمملوكي^(٧٨). لذا اهتم الأيوبيون والمماليك بتربية الخيل، وجعلوا القسم المخصص للخيول من القلعة جزءًا لا يتجزأ منها، ونال هذا القسم رعاية متزايدة في العصر المملوكي حيث أنشأت به العديد من المنشآت السلطانية، كما دارت به أحداث سياسية مهمة.

كان موقع الإسطبلات أسفل القصر السلطاني حافظًا لكي يقوم السلطان بمراقبة هذه الإسطبلات وما يجري بها، واكتسبت الإسطبلات أهمية متزايدة منذ أن نقل السلطان الكامل مقر الحكم إلى القلعة، واهتم بالميدان المجاور لها. ويذكر ابن إياس أن السلطان الناصر بدأت مراسم توليته للمرة الثالثة كسلطان بالمقعد السلطاني بالإسطنبول^(٧٩). وتدل هذه الحادثة على أن هذا المقعد يعود لفترة سابقة، وربما إلى العصر الأيوبي، حيث كان يجلس به السلطان لاستعراض الخيل عماد جيشه، عرف هذا المقعد في مرحلة لاحقة بالحراقة^(٨٠). ولعب دورًا في الحياة السياسية المملوكية خاصة في العصر الجركسي، وكان أول من جلس به من السلاطين للقضاء هو الظاهر برقوق^(٨١). واكتسب هذا المقعد أهمية أيضًا في عصر الأشرف برسباي إذ أدار منه شؤون السلطنة وعقد به مجالس القضاء ومن ذلك استقباله سفير شاه رخ^(٨٢). وكذلك عقدت به اجتماعات للبحث في شؤون السلطنة، منها اجتماع استدعى له القضاة وكبار الصيارفة في شهر صفر ٨١٨هـ/ مايو ١٤١٥م. حيث طلب منهم إبطال التعامل بالدنانير الناصرية. ولكن اعترض عليه جلال الدين البلقيني قاضى القضاة، ولم ينته الاجتماع إلى قرار بشأن منع الناس من التعامل بالناصرى^(٨٣).

ارتبط بالإسطنبول وأغلب الظن بالمقعد موكب الإسطنبول الذي كان يجري مرتين في الأسبوع خاصة في العصر الجركسي والغرض من هذا الموكب النظر في شؤون الأمراء والمماليك والإقطاعات. وفي هذا الموكب يجلس السلطان في صدر المقعد وحوله الأمراء مقدموا الألوف يمينًا ويسارًا على مقاعد من الحرير، ولا يحضر القضاة هذا المجلس، وبعد أن يقرأ ناظر الجيش ما يتعلق بالإقطاعات يمضى السلطان منها ما يشاء. ثم يدخل كاتب السر ويقدم العلامة فيعلم السلطان ما أمضاه. وأخيرًا يدخل الجيش طائفة بعد طائفة لتقديم واجب الولاء وإظهار الطاعة للسلطان، ثم يمد سباط كبير عند انتهاء هذا الموكب^(٨٤).

ومن منشآت الإسطنبول ذات الطبيعة السلطانية

الطبلخاناه (لوحة ١٠٦)

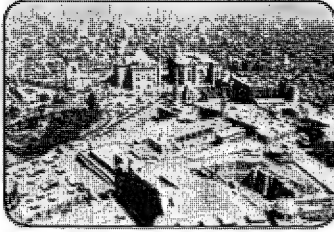
كانت للطبلخاناه (لوحة ١٠٦) وظيفة مهمة توازى ما نعرفه اليوم بموسيقى الحرس الجمهورى أو فرق الموسيقى العسكرية، فقد كانت تدق فى أوقات معلومة فى اليوم وفى مناسبات محدده. ومن هنا جاءت أهميتها كرمز من رموز السلطة المملوكية وبطل أمر دق الطبلخاناه منذ دخول السلطان سليم مصر ٩٢٣هـ/ ١٥١٧م. فلم تدق لخاير بك الذى تولى أمر مصر نيابة عن العثمانيين، واندثر أمرها منذ ذلك الحين^(٨٥). وما زال موقع الطبلخاناه باقيًا إلى اليوم.



لوحة (١٠٦) الطبلخاناه

حدث تحول هام لوظيفة الإسطنبول فى العصر العثمانى. إذ سكنته طائفة العزب^(٨٦). وصار هذا القسم من القلعة يعرف بباب العزب^(٨٧) (لوحة ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩). وعرف باب السلسلة أو باب الإسطنبول منذ ذلك الحين بباب العزب (لوحة ١٠٨)، جدد هذا الباب رضوان كئخذ الجلفى عام ١١٦٨هـ/ ١٧٥٤م، وجعل له بدنتين وزلاقة^(٨٨) ظلتا موجودتين حتى عصر محمد على وجاءت عمارة هذا الباب مشابهة لعمارة باب الفتوح (لوحة ٢٣) وباب زويلة (شكل ١، لوحة ١).

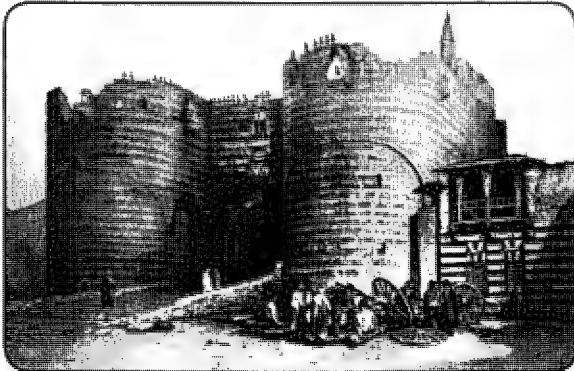
حدث تغيير فى عمارة هذا النطاق من القلعة لكى يتواءم مع إقامة جند العزب به، والذين كان لا يسمح لهم فى بادئ الأمر بالمبيت خارج القلعة^(٨٩). كان لطائفة العزب ديوان لاجتماعاتهم حدد على خارطة الحملة الفرنسية للقلعة بالقرب من باب العزب^(٩٠) (لوحة ١٠٨). لكنه لم يبق منه شيء، وربما تغيرت عمارته فى ظل التجديدات وإعادة التوظيف التى أحدثها محمد على فى منطقة باب العزب.



لوحة (١٠٧) نطاق باب العزب



لوحة (١٠٨) باب العزب



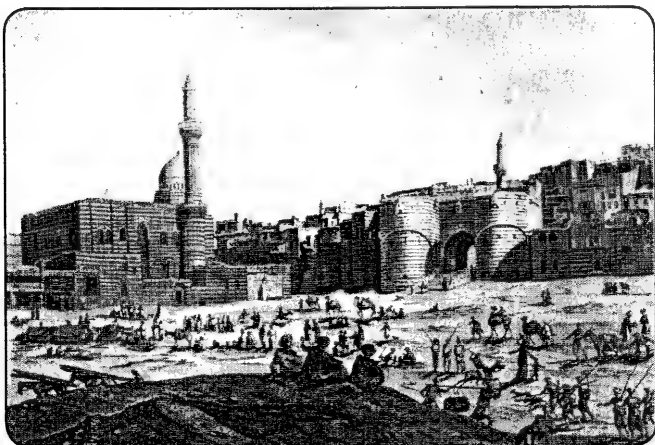
لوحة (١٠٩) باب العزب لآوين كارتر

وقدم جومار وصفا لهذا الديوان بصورة تجعلنا نعتقد أن عمارته كانت قريبة من عمارة ديوان طائفة مستحفظان، وإن كان الاختلاف بينهما جاء فى الزخارف، حيث كسيت جدرانه بفسيفساء مكونة من المينا البيضاء المتقنة الصنع والمزينة بالتصاوير المرسومة بالونين الأزرق والأخضر، نرى عليها مآذن ذات استطالة شديدة، حسب الاستخدام القديم. ووضع هذه المآذن يخلب اللب حتى ليظن أنها صورة من الفريسكو. وعلى مسافة منها نلمح تصاوير جدارية ذات مربعات مثبتة بمهارة على الحائط فوق طبقة من الجبس يبلغ سمكها بوصتين ولعل هذه التصاوير تمثل تقليداً لفسيفساء القاعة الأشرافية بالقلعة (شكل ٤٢)، وربما كانت فى موضوعاتها متأثرة بالزخارف العثمانية. خاصة أن العزب طائفة من الجند العثمانيين^(٩١).

الهيبدان

يمثل ميدان الرميلة (لوحة ١١٠) وتحت القلعة الحد الفاصل بين القلعة والمدينة، وعدهما المؤرخون من حقوق القلعة أى أنهما جزء لا يتجزأ منها^(٩٢). وشهد هذان الميدانان أحداثا سياسية واجتماعية مهمة، وهو ما جعلهما محورا من محاور الحكم فى مصر منذ العصر الأيوبي، كانت أرض الميدانين^(٩٣). مجرد أرض فضاء حتى شيد أحمد ابن طولون ميدانه بهذه البقعة، وفى العصر الفاطمى صارت سوقا تباع فيه النخيل والدواب، وفى العصر الأيوبي اهتم به السلطان الكامل سنة ٦١١هـ/١٢١٤م. واستمر هذا الاهتمام بالميدان من قبل ملوك بنى أيوب حتى عهد الصالح نجم الدين أيوب الذى جدد له ساقية وغرس حوله الأشجار^(٩٤). وفى العصر المملوكى خرب المعز أليك سنة ٦٥١هـ/١٢٥٣م ميدان الرميلة (لوحة ١١٠) وظل كذلك حتى اعتنى به الناصر محمد بن قلاوون، فأعاد تشييده وزراعته وتسويره، ورتب فيه الناصر لعب الكرة هو وأمرأه يومى الثلاثاء والسبت من كل أسبوع^(٩٥). وظل الاهتمام متواصلا بالميدانين طوال العصرين المملوكى البحرى والجركسى. وكانت العمارة الكبرى للميدان فى عصر السلطان الأشرف قانصوة الغورى. ففى شهر صفر ٩٠٩هـ/١٥٠٣م. كان ابتداء العمل بالميدان تحت القلعة فى عهده، فتم تعلية الأسوار، ثم شرع فى بناء مقعد ومبيت يرسم المحاكمات وأنشأ فى الجهة الغربية من الميدان قصرا حافلا ومنظرة وبحرة، وغير ذلك من المباني الفاخرة، ثم شرع فى نقل أشجار من سائر الفواكه وأصناف الأزهار والرياحين وغير ذلك فغرست بالميدان من الجهة الغربية، ثم أنشأ قصرا على باب الميدان مطلا على الرميلة، وعمل مشاة من القلعة إلى الميدان بسلام متصلة إلى ذلك القصر، وجعل للميدان بابا كبيرا وأعليه سلسلة حديد وإلى جانبه باب صغير عليه سلسلة حديد مثل الباب الكبير^(٩٦).

استمر الاهتمام بميدان الرميطة وميدان تحت القلعة قائما فى العصر العثمانى بحكم أهميته الاستراتيجية، ومن ولاية مصر الذين كان لهم دور فى ذلك مصطفى باشا الذى تولى سنة ١٠٣٢هـ/١٦٢٣م. فقد عمر غيط الميدان فزرعه بعد أن كان قد اندثر وجعل فيه بئرا معينا، ومن العمائر التى أقامها أيضا زاوية غربى الميدان، كذلك أنشأ حوضا وسبيلا اندثر الآن، كما استن بالميدان سنة جديدة، وهى عمل موسم ثلاثة أيام العيد به^(١٧).



لوحة (١١٠) ميدان الرميطة

وظائف ميدانى القلعة

كان لميدانى القلعة وظائف عديدة، طغى عليها رسوم الدولة الحاكمة سواء كانت المملوكية أو العثمانية، فقد استخدم كمصلى للمعدين؛ وفيه كان يجلس الملوك والولاة للنظر فى المظالم، وكانت تقام به حفلات زواج خاصة بالسلطين والأمراء، وعمل المواكب السلطانية، إلى جانب استخدام الميدان فى ألعاب الفروسية وخاصة لعب الكرة، وكذلك استخدم فى النشاط الدبلوماسى حيث كان السلطين يستقبلون فيه السفراء والرسل والضيوف، وارتبط ميدان تحت القلعة باحتفال سنوى، وهو احتفال الدوران وخروج المحمل.

صلاة العيدين

كان لسنة الرسول لله، أثرها الواضح فى اشتغال المدينة على ساحة فضاء، تقام عليها صلاة العيد فى الخلاء، عرفت بمصلى العيد يخرج إليها أهل المدينة لصلاة العيد^(١٠٨). ومن المرجح أن الميدان اتخذ لصلاة العيد منذ عصر الكامل حين نقل مقر الحكم من القاهرة إلى القلعة، وظل الأمر ساريًا إلى العصر المملوكى البحرى^(١٠٩). وفى العصر الجركسى الذى بدأ مع تولى الظاهر برقوق السلطنة أقام صلاة العيد بجامع القلعة لأسباب أمنية^(١١٠).

ومن الملفت للنظر أن الرسول لله استأن أن يذهب لصلاة العيد من طريق ويرجع من آخر^(١١١). وهو ما ترك أثره على المدن الإسلامية منذ فترة مبكرة، ففي مدينة عنبر^(١١٢) التى شيدها الوليد بن عبد الملك لسكن القبائل العربية المهاجرة إلى بلاد الشام، تم تخطيط طريقين من أمام سور المدينة أحدهما للذهاب للمصلى والآخر للعودة منه^(١١٣). وهذا ما ترك أثره على مدينة القاهرة إذ كان الخليفة الفاطمى يخرج من باب الفتوح (لوحة ٢٣) إلى مصلى العيد شمال المدينة ويدخل من باب النصر (شكل ١٥، لوحة ٢٢). وفى القلعة كان للسلطان عند خروجه لصلاة العيد بالميدان طريقان أيضا، حددهما المقرئى حيث يذكر (فيكون نزول السلطان فى يوم العيد وصعوده من باب خاص من دهليز القصر غير المعتاد النزول منه فإذا ركب من باب قصره ونزل إلى منفذه من الإسطبل إلى هذا الميدان ينزل فى دهليز سلطانى قد ضرب له على أكمل ما يكون من الأبهة فيصلى ويسمع الخطبة ثم يركب ويعود إلى الإيوان الكبير ويمد به السماط....)^(١١٤). ومن الملاحظ أن السلطان نزل من قصره من دهليز القصر، ولم يعد إلى القصر بل ذهب إلى الإيوان وهو ما يعنى مخالفته فى طريق العودة لطريق الذهاب، وقد يكون صعوده للقلعة من الممر السلطانى المنحوت فى الصخر والذى يؤدى إلى ساحة تتقدم الإيوان.

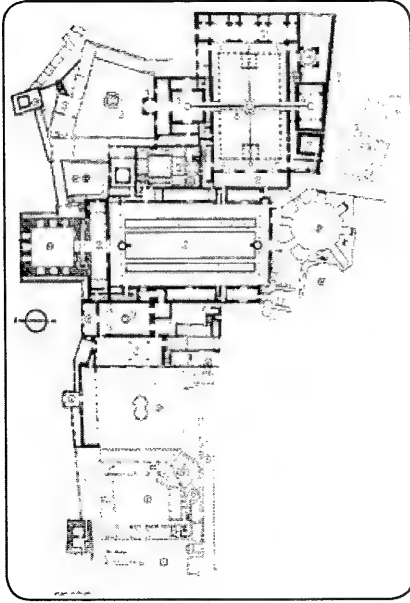
نظر المظالم والمناسبات السياسية

جلس السلطان الظاهر برقوق للنظر فى أحوال الرعية والحكم بين الناس فى الميدان بدءا من يوم ٢٩ صفر سنة ٧٩٢هـ/١٣٨٩م. واستمر على ذلك فى كل يوم أحد وأربعاء^(١١٥). كما قام السلطان الفورى ببناء مقعد للنظر فى المظالم فى الميدان^(١١٦). كما كان الميدان موضعا للاحتفالات بزواج السلاطين والأمراء مثل زواج ابن بيبرس على بنت الأمير سيف الدين كسرويه التترى سنة ٦٦٤هـ/١٢٤٦م^(١١٧). وكذلك شهد الميدان عرس ابن بيبرس على بنت المقر السيفى قلاوون سنة ٦٧٢هـ/١٢٧٣م، وكان احتفالا عظيما^(١١٨).

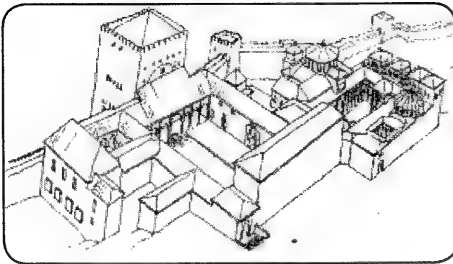
استخدم الميدان فى استقبال الرسل والسفراء والقصاد من جميع أنحاء العالم فى العصر المملوكى. بل إن الميدان كان مقر الإقامة الدائم لبعضهم أثناء مهامهم فى مصر، وكانوا يقيمون بمناظره أو فى مخيمات كبيرة مجهزة بما يلزمهم، وقد استقبل هؤلاء الرسل والسفراء استقبالات رسمية. على رأسها السلطان ومعه أمراء وأعيان الدولة الكبار، وكان يتم تبادل الهدايا والمكاتبات بالميدان أحيانًا. ويعتبر عصر السلطان الغورى ذروة نشاط الميدان فى هذا المجال، ونظرًا للتنافس الذى اشتد فى ذلك العصر بين المماليك والصفويين والعثمانيين، فقد حرص السلطان الغورى على أن يظهر لسفراء ورسل الصفويين عظمة السلطنة المملوكية وعظمة جنودها وقوتهم وشدة بأسهم، فكان يستضيفهم كلهم بالميدان ويستعرض العسكر بكامل عدتهم، ويتعمد أن يلعب الكرة والصولجان مع مماليكه بالميدان، وكان يأمر بسوق الرماحة وأن يرموا النشاب من على ظهور الخيل وهم بألة السلاح، وأن يلعبوا القبق وبالقسى كفريقين متخاصمين ويتبارون بالرماح ويظهرون الفنون الغربية التى تدهش الرسل^(١٠٩). وتجعلهم يتعجبون من ذلك غاية التعجب^(١١٠). ويذكر ابن إياس أيضًا أن الغورى قصد سوق الرماحة أمام قاصد ابن عثمان أو قاصد الصوفى عمدا (حتى يريه فروسية عسكر مصر فكان ذلك عين الصواب). وكان الغورى يخلع على الرسل الخلع السنية ويهديهم الهدايا الغالية، وكان يحضر الاحتفالات الجم الغفير من الناس. فعل الغورى ذلك بالميدان مع رسل الشاه إسماعيل الصفوى فى يوم ٢٧ شعبان ٩١٣هـ، وفى يوم ٢٨ ربيع الأول سنة ٩١٧هـ، ويوم ١٩ ربيع الآخر سنة ٩١٧هـ، ويوم ٢٧ ربيع الآخر سنة ٩١٨هـ^(١١١). وفعل ذلك أيضًا مع رسل العثمانيين فى جمادى الآخر سنة ٩٠٨هـ، ويوم ٩ جمادى الأولى سنة ٩١٥هـ، ويوم ٢٥ ربيع الأول سنة ٩٢٠هـ، ويوم ٦ رجب سنة ٩٢٠هـ^(١١٢). ومن ضيوف مصر أيضًا آنذاك ملك الكرج^(١١٣) الذى استضافه السلطان بالميدان، وكان ذلك يوم ٢٦ ربيع الآخر سنة ٩١٨هـ^(١١٤).

قصور الحمراء (شكل ٨١، ٨٧، لوحة ١١١)

فى الوقت الذى كانت فيه قلعة صلاح الدين تشهد بداية عصرها الذهبى، بدأت تشهد غرناطة بالأندلس تشييد مدينة ملكية تتخذ شكل الحصن الذى يقام فى موقع منيع يتميز بخصائصه، وهى فى ذلك تشبه إلى حد كبير قلعة صلاح الدين، وقلعة حلب فى الشام (لوحة ١٠٠، ١٠١)، هذا الطراز من المدن المحصنة أصبح الطابع المميز لمقار الحكم فى العديد من مدن العالم الإسلامى ابتداءً من القرن ٤هـ / ١٠م^(١١٥).



شكل (٨٦) قصور الحمراء مسقط أفقي



شكل (٨٧) قصور الحمراء مجسم

كانت الحمراء (شكل ٨٦، ٨٧، لوحة ١١١) مقر حكم بني الأحمر آخر حكام المسلمين لغرناطة، ويرجع تأسيسها إلى محمد بن يوسف بن نصر^(١١٦)، (٦٣٥ - ٦٧١ هـ / ١٢٣٨ - ١٢٧٢ م) الذي يرجع إليه الفضل في وضع أساس هذه السلطنة، ولم شعث ما تبقى من مدن الإسلام بعد الموجه الضاربة لحركة الاسترداد التي واكبت انهيار دولة الموحدين في الأندلس، وأطاحت بكيان دولة الإسلام بعد ضم معظم قواعده الرئيسية إلى الممالك المسيحية في إسبانيا، فسرعان ما قامت غرناطة بالتصدي لحركة الاسترداد. وتألفت رغم صغر مساحتها، وكان لزاماً على محمد بن نصر أن يختار مقر سلطنته

في موقع استراتيجي منيع، ووقع اختياره على معقل حصين يقع فوق القمة المعروفة بالسبيكة وأخذ في تعميره وترميم أسواره وإقامة قصبة حصينة تحيط بها المتنزهات، وكانت هذه القصبة (الوحة ١١٢) النواة الأولى للقصور المعروفة بالحمراء

والتي ترجع إلى سلاطين بني نصر^(١١٧).

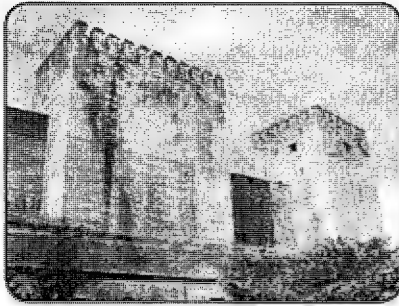
والمجموعة الحالية لقصور الحمراء (شكل ٨٦، لوحة ١١١) يرجع الفضل في إنشائها إلى بعض سلاطين بنى نصر أضاف كل منهم قصراً أو بنى مجلساً داخل برج من الأبراج تتقدمه بركة صناعية أوزود أحد القصور



لوحة (١١١) قصور الحمراء

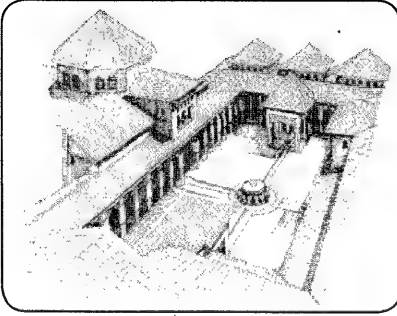
بصحن تتوسطه نافورة، ويصف ابن الخطيب مدينة السلاطين التي تشتمل على قصور الحمراء المطله على مدينة غرناطة بقوله: "مدينة الحمراء دار الملك مطلة على معمرها في سمت القبلة، تشرف عليه منها الشرفات البيض، والأبراج السامية

والمعاقل المنيعه والقصور الرفيعة، تغشى العيون وتبهر العقول وتنحدر من فضول مياهها وأفياض حوائرها وبركها في سفحه جداول تسمع على البعد أهزاجها، ويعحف بسور المدينة البساتين العريضة المستخلقة، والأدواح الملفتة فيصير من ذلك خلف سياج تلوح نجوم الشرفات البيض أثناء خضرائه فلا تعرى جهة من جهاته عن الجنات والكروم والبساتين" (١١٨).



لوحة (١١٢) قصور الحمراء - القصبه

وينطبق وصف ابن الخطيب على الأسوار والأبراج والبساتين المحيطة بالحمراء، على الرغم من التعديلات العديدة التي تعرضت لها بعد سقوطها في أيدي الملكين الكاثوليكين، وبالرغم من ذلك فما زالت القصور بتخطيطها الأصلي على أيام سلاطين بنى نصر (١١٩)



شكل (٨٨) قصور الحمراء بهو السباع

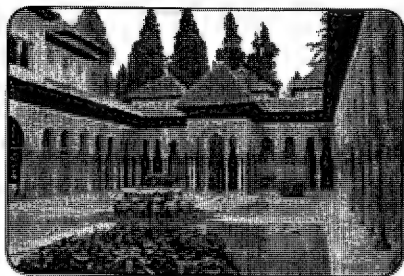
أقدم قصور بنى نصر التى أقيمت بالحمراء كانت من إنشاء السلطان الغالب بالله محمد بن يوسف بن نصر، الذى وضع النواة الأولى للأسوار والقصبة والقصور فوق القمة المعروفة بالسيكة ثم تابعت الزيادات فى القصور والمجالس والقاعات على يدى عدد من سلاطين بنى نصر.



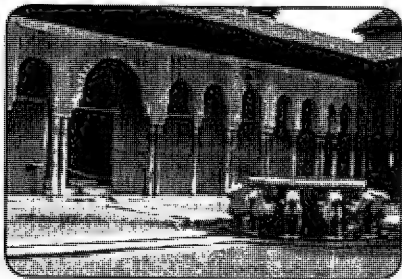
لوحة (١١٣) قصور الحمراء باب الشريعة

وتنقسم مجموعه الأبنية المؤلفة لقصور الحمراء إلى مجموعتين، المجموعة الأولى وتنسب إلى السلطان يوسف الأول ٧٣٣-٨٧٥٥/١٣٣٣-١٣٥٤م، وتشمل باب الشريعة (لوحة ١١٣) والحمامات السلطانية وكذلك برج الأسيرة ومصلى البرطل وبرج أبى الحجاج وقاعة السفراء. والمجموعة الثانية وتنسب إلى السلطان محمد الخامس الغنى بالله (١٢٠)، وتضم مجموعة بهو الأسود أو السباع (شكل ٨٨، لوحة ١١٤، ١١٥) الذى يضم قاعتى الأختين وبنى سراج المتقابلتين. بالإضافة إلى قاعة الملوك وقاعة المقريصات بالإضافة إلى النافورة التى تتخذ شكل قصعة مستديرة يحملها اثنى عشر أسداً تمتع المياه من أفواهها، ومن أبواب الحمراء باب النيذ.

أما المجموعات الأخرى من القصور فترجع إلى عدد من سلاطين بنى نصر، ساهم كل منهم بالإضافة والتجديد والتعديل فى قصور الحمراء فيرجع قصر البرطل (لوحة ١١٦) إلى السلطان محمد الثالث (١٣١١هـ/ ٧٠٨-٧٠١م)، وكذلك مسجد الحمراء. ويرجع الفضل فى إنشاء قصر جنة العريف (لوحة ١١٧) إلى السلطان أبو الوليد إسماعيل (١٣٢٢هـ/ ٧١٣-٧٢٥م) ويرجع قصر أو برج الأميرات إلى السلطان محمد السابع، كما أسهم سلاطين آخرون فى الزيادة والتجديد فى قصور الحمراء ببعض الإضافات فى أبهاء القصور وبساتينها سواء بالبنيان أو الزخرفة مما يصعب أحياناً تحديد وتمييز أعمال كل منهم عن الآخر (١٣٣).



لوحة (١١٤) قصور الحمراء بهو السباع



لوحة (١١٥) قصور الحمراء بهو السباع



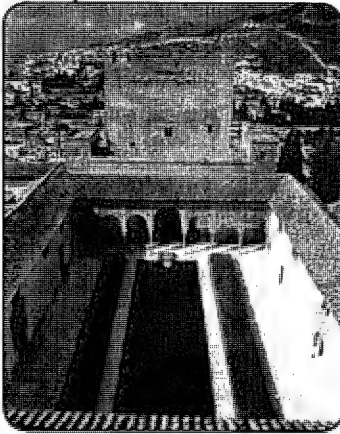
لوحة (١١٦) قصور الحمراء قصر البرطل



لوحة (١١٧) قصور الحمراء جنة العريف

ولوحظ أن معظم مسميات القاعات والأبهاء والأبراج، ترجع في معظم الأحيان إلى عصور حديثة، وأغلبها من وضع الإسبان وترتبط في كثير من الأحيان بالروايات والقصص الأسطورية، وكثيراً ما يطلق على القاعة الواحدة عدة مسميات، فقاعة السفراء تسمى قاعة العرش، ويطلق عليها أيضاً قاعة قمارش أو قصر الريحان (لوحة ١١٨) (١٢٤).

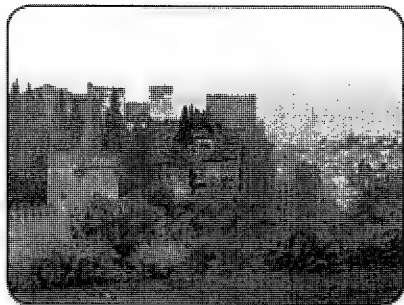
اكتسبت قصور الحمراء رمزية خاصة لدى المسلمين والإسبان، ويعود ذلك لكونها شاهداً سياسياً على نهاية وجود المسلمين بالأندلس، وسيطرة الإسبان بصورة نهائية على الأندلس، كان ذلك عندما



لوحة (١١٨) قصور الحمراء بهو الريحان وبرج قمارش

اضطربت أحوال مملكة غرناطة وانحسرت حدودها داخل أسوار عاصمتها، فضربت الجيوش المسيحية عليها حصاراً محكماً في جمادى الآخرة ٨٩٦هـ / أبريل سنة ١٤٩١م. وكلما اشتد الحصار زادت نار الفتنة اشتعالاً، ووجد اليأس طريقه إلى قلوب الغرناطين نتيجة للجوع والغلاء، ثم تأمر السلطان أبو عبدالله محمد بن علي بنفسه على تسليم المدينة وقلعتها الحصينة، في مقابل شروط معينة أهمها: تأمين السكان وأموالهم ومتاعهم، إطلاق جميع الأسرى من أهل غرناطة المسلمين، ترك الحرية للمسلمين لمزاولة شعائهم الدينية، عدم التعرض لهم إذا رغبوا في العبور إلى المغرب، إلى غير ذلك من الشروط.

أرسلت هذه الشروط إلى ملك قشتالة فوافق عليها وطلب تقديم خمسمائة من كبار رجال المسلمين كرهائن، فأجيب إلى طلبه. فتقدمت قوة مسيحية إلى قصر الحمراء وتسلمت إلى داخله دون مقاومة فتلقى السلطان أبو عبدالله قائدها في برج قمارش وسلمه مفتاح حصن الحمراء فقط دون مفتاح المدينة، فعاد القائد إلى معسكر سيده الذي كان يبعد قرابة اثني عشر كيلومتراً عن أسوار غرناطة وصحبه والملكة إيزابيلا إلى الحمراء فدخلها فرناندو وإيزابيلا مع جيوشهما في ٢ ربيع الأول سنة ٨٩٧هـ / ٢ يناير ١٤٩٢م،



لوحة (١١٩) قصور الحمراء

ورفع الصليب على برج الحراسة، لكى يشاهده أهل غرناطة، وليكون رمزاً لاستلام مقر الحكم^(١٢٥).
والسؤال المطروح حول موقع قصور الحمراء من فن العمارة الإسلامى والفن المعماري الدولى
مقارنة بالأبواب المعمارية الشهيرة، كالأهرام وتاج محل (لوحة ٤٨، ٤٩) .. إلخ؟

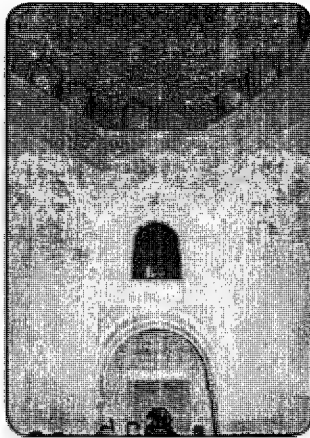
تمثل قصور الحمراء (شكل ٨٦، ٨٧، لوحة ١١٩) آخر ما تبقى من الأندلس، معمارياً وفنياً، فهل
يمكن أن نعدّها أعلى ما وصل إليه الفن المعماري والفنون الزخرفية بالأندلس، هذا ما فيه شك، إذ إنها
بنيت فى عصر ضعف، وبالتالي لا مجال للحديث عن أبهة أو عظمة أو ضخامة أو إعجاز، مقارنة بما
كان فى الأندلس فى العصور السابقة على الحمراء، خاصة أنها فقدت الكثير من محيطها المعماري
والعمراني، وبالتالي لا نستطيع أن نتلمس فيها تخطيطاً تشكلياً وفراغياً كاملاً، ولم تكن رمزاً لدولة
كبرى ذات سيادة كدولة المماليك فى مصر والعثمانيين فى تركيا، ولا هى بالتالى رمزاً لعزة أو منعة،
قصور الحمراء كما تقوم اليوم دقيقة وريقة صغيرة وضعيفة. تمتاز بالرفاهية فى زخرفها، وهنا ينبغى
التساؤل هل دخلت قصور الحمراء الخيانة الرمزية بسبب من التعارض الظاهر بين رفاهيتها ودعتها ودقة
صنعتها من جهة واستعمار حروب الاستعادة المسيحية من حولها من جهة أخرى؟ هل أضحت رمزاً
للاستكانة والاستهانة واللهو والاستهتار اللذيذ والمسترخى فى وجه قوى عاصفة لا وسيلة لها لمقاومتها
أو حتى للتفكير بتجاوزها سوى بالالتهاى عنها والانغماس فى متعه حسية ونرجسية؟^(١٢٦) ومن منظور

آخر، هل نظر مستشرقو القرن التاسع عشر إلى هذه القصور على أنها المونثل الأخير للسحر الشرقي الغامض والمثير فى أقصى الغرب من الغرب ؟! .

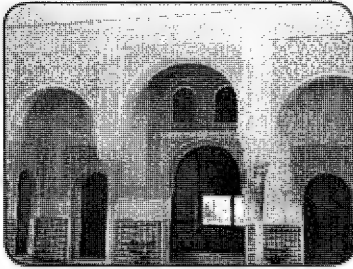
هل رأوا فيها التجسيد الحقيقى والمدغدغ للفرائز الذى نسبوه لبناء القصور الإسلامية بحريمها المحرم وطقوسها المشتهاة ؟ هل كان لهذه أن تخلد فى الأدب والفن العالميين لو أنها كانت قائمة فى القاهرة أو مراکش أو بخارى مثلاً ؟ .

تلك أسئلة شغلت العديد من المفكرين والمؤرخين والأدباء ابتداء من الثلاثينيات من القرن التاسع عشر، ولكن الغالبية العظمى ممن عالجوها كانوا من الشعراء والروائيين والفنانين الرومانتيكيين حول قصور الحمراء وساكنيها، حولوها من خلاله إلى ملعب لخيالهم وحساسياتهم. ورغباتهم المعلنة منها والمرجوة. فالتحليق مع الخيال والتاريخ المرتبط بالمكان قدموا لنا الكثير.

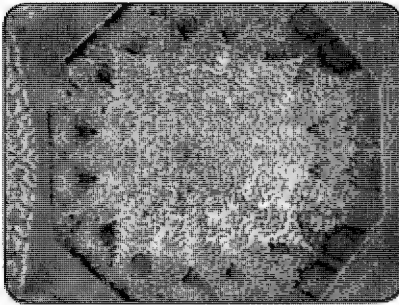
اجتذبت الحمراء (لوحة ١٢٠، ١٢١، ١٢٢، ١٢٣) بروائعها الروائى الأمريكى الشهير واشنطن أرفنج ليمضى فيها عدة ليال يستلهم منها مادة لقصصه ورواياته، ومنذ ذلك الحين انتجعها الفنانون والأدباء ومن هؤلاء العباقرة الموسيقى الإسبانى الشهير مانويل دى فاي، والشاعر الأديب فردريك جارسيا لوركا.



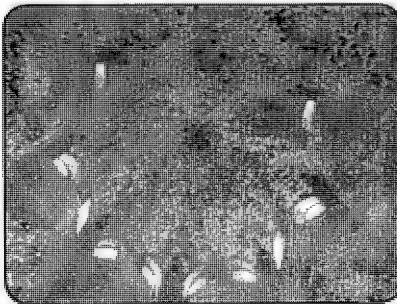
لوحة (١٢٠) قصور الحمراء - زخارف



لوحة (١٢١) قصور الحمراء - عقود



لوحة (١٢٢) قصور الحمراء - قباب



لوحة (١٢٣) قصور الحمراء - قباب

وتصالحت إسبانيا من هذا المنطلق مع قصور الحمراء فإليها أُقبل فى سنة ١٩٥٣م جمهور من المتخصصين فى تاريخ الفن والعمارة يستلهمون منها طرازاً قومياً لعناصر منهم وأصدروا قرارهم بعد ثلاثة أيام قضوها فى أبهاء القصور وقاعتها يتأملون عناصرها الزخرفية، ويستنبطون من قيمها الجمالية والمعمارية الوفيرة مواد لهذا الطراز^(١٢٧).

عاشت إذن قصور الحمراء بسبب روعة تصميمها المعماري ودقة تناسب وتناغم عناصرها التشكيلية والزخرفية والنباتية والمائية، أى أن هذه القصور استمرت بعد ذهاب ساكنيها لأنها فعلاً من دون أى اعتماد على عناصر الضخامة والعظمة والبذخ، لا تحتوى أى معادن أو أحجار ثمينة أو شبه ثمينة كمثيلاتها فى قصور الملوك، متألقة ومكتملة معمارياً بدقتها وأناقته وهياقه زخارفها المنمنمة التى تغطى كل سطوحها الداخلية وتناغمها الرائع مع محيطها الطبيعي بل وتداخلها معه عبر نوافيرها وحدائقها ومطلاتها وعيونها التى ما أنفكت تغذى قريحة الإنسان.

إن هذه القصور تحيا بسبب من جمالها الذى يمس شغاف الحس ويشير فيه الرغبة بالتحليق، بالتخیل، بالإبداع، وبالمبالغة ربما. هذا الجمال المعماري هو ملهم كل المنشدين لوصف قصور الحمراء أو لمقاربة تاريخها أو بالأحرى لإعادة صياغته نثرًا وشعرًا وصوره وتصميمًا بما يتلاءم مع تأثير هذه الروعة المعمارية على مشاهديها ومتدوقيها^(١٢٨).

وهذا الجمال المعماري هو أيضًا السبب فى انخلاع الحمراء عن تاريخها الفعلي واكتسابها لتاريخ متألق، متوهج وخيالى أسطوري.

وهذا الجمال هو قطعاً السبب الذى دعا ملوك إسبانيا الكاثوليك للمحافظة على الحمراء فى أول الأمر حتى بعدما دخل فرناندو وإيزابيلا قصور أبى عبدالله المستسلم والمنفى عام ١٤٩٢م. ولم يرغباً فى سكناها لأنها تخالف مفاهيمهم فى التقشف أو على الأقل الظهور بمظهره، فإنهما لم يزيلاها على الرغم من العداوة التى شعرا بها تجاه أسيادها السابقين وحتى عندما أراد كارلوس الخامس فى بداية القرن السادس عشر أن يؤكد على انتمائه لأوروبا عصر النهضة وأقام قصره المتعجرف بقوة فى قلب الحمراء، فإنه لم يجد فى نفسه كل الكبرياء أو القسوة لازالة جميع قصور بنى الأحمر، عدا تلك الأجزاء التى اعترضت قصره أو التى حفظت ذكرى حية لملوك غرناطة المسلمين كروضتهم التى احتوت قبور بنى الأحمر كلها مثلاً^(١٢٩).

بقيت قصور الحمراء ذكرى مؤلمة للأندلس وجودها شاهد عيان على انحسار الإسلام عن الأندلس، ولطالما ذكرها المؤرخون مع ما ارتبطت به من أحداث فى كتاباتهم فظلت باقية فى سيرة التاريخ، بل تناقل وصفها الأندلسيون الذين هاجروا إلى الشمال الأفريقى من مصر إلى المغرب. ولما كان الشعر ديوان العرب، فقد خلد الشعر العربى هذه القصور، حيث حفلت جدرانها بقصائد لأعظم شعراء الأندلس، التى قيلت فى وصف حدائق ومتنزهات ومباني الحمراء، مما زاد فى قيمة هذا الشعر وخلوده، ويستفاد من المصادر الأدبية والتاريخية وأيضاً من دواوين هؤلاء الشعراء أن بعض قصائدهم أعدت خصيصاً ونظمت لهذا الغرض الزخرفى لتنتش على الجدران والنافورات، مما يجعلنا نصدق القول بأن الحمراء تسجل لنا أفخم وأعظم طبة لديوان الشعر العربى على مر العصور، فلم يسبق أن صدر ديوان للشعر مذهباً ومطبوعاً على الجص والحجر ومزخرفاً بأروع التشكيلات الهندسية والنباتية من فنون الزخرفة الإسلامية.

ويعود هذا إلى أن معظم من تولى الوزارة من سلاطين بنى نصر فى غرناطة كانوا من فحول الشعراء، وكانت الموضوعات الرئيسية لأشعارهم تدور عادة حول مدح السلاطين والأمراء، ووصف حفلات البلاط والاحتفالات بالأعياد الدينية الكبرى أو عودة الجيش منتصراً أو حفلات الزواج أو أشعار وصفية لغرناطة وحدائق وقصور وبرك ونوافير قصور الحمراء ومعالمها المختلفة وأشهر الشعراء الذين دونت أشعارهم على جدران الحمراء لسان الدين بن الخطيب وابن الجياد^(١٣٠) وابن زمرك^(١٣١)، رددت أشعار هؤلاء فى شتى أنحاء العالم الإسلامى وكانت بمثابة الذاكرة التى تذكر المسلمين بضياع الحمراء والأندلس، وهو ما صعد من رمزية الحمراء وقصورها.

طوبوقوسراي (شكل ٨٩، ٩٠، لوحة ١٢٤، ١٢٥، ١٢٦)

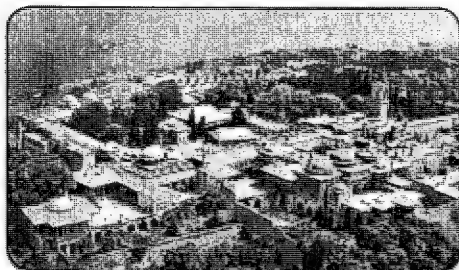
فى الوقت الذى سقطت فيه الحمراء فى يد الإسبان، كان السلطان العثمانى محمد الفاتح يقوم بفتح القسطنطينية، مؤسساً بذلك دولة إسلامية فى شرق أوروبا، وكرس هذا نقل العاصمة العثمانية من بروسه إلى القسطنطينية، وهو ما يعطى العديد من المدلولات، منها أن الدولة تتجه باستراتيجيتها المستقبلية نحو التوسع فى أوروبا، فضلاً عن تحقيق الحلم الإسلامى فى فتح هذه المدينة المبشر بفتحها من قبل الرسول لله، والتى طالما فشلت الجيوش الإسلامية فى فتحها^(١٣٢).

شيد محمد الفاتح قصرًا فى وسط المدينة ليكون مقرًا للحكم، أحيط هذا القصر بسور كبير، وسمى القصر العتيق أو القديم (سراى عتيق)، ويشغل موقعه الآن جامعة استانبول^(١٣٣). وبعد حوالى اثنتى

عشرة سنة من الفتح قرر محمد الفاتح، بناء مقر حكم جديد إذ يبدو أن المقر القديم لم يكن مناسباً أو كافياً لمتطلبات الحكم.

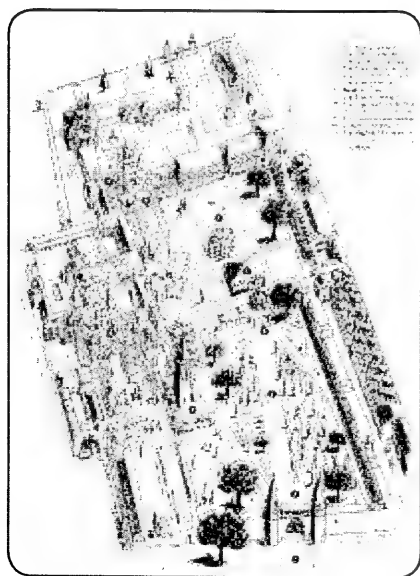
اختار السلطان اللسان الذي

يخرج نحو البحر بين القرن الذهبى وبحر مرمره، موقع الأكروبول البيزنطى، بدأت أعمال البناء فى السراى الجديد سنة ٨٧٠هـ/١٤٦٥م، وانتهت فى سنة ٨٨٣هـ/١٤٧٨م (١٣٤)، وتكاملت مبانيه فى العصور التالية (شكل ٩٠)، وهو يشغل

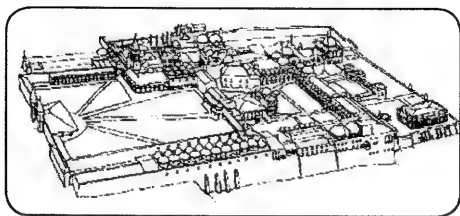


لوحة (١٢٤) قصر طوبقوسراي
منظر من الجو

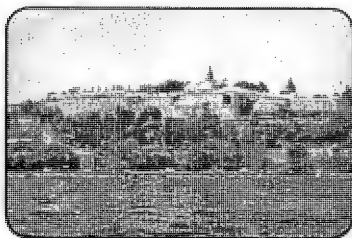
مساحه قدرها ٦٩٩٠ متر مربع، وتحيط به أسوار يبلغ طولها ١٤٠٠م، يتخللها ٢٨ برجاً. ويطلق على هذه الأسوار "الأسوار السلطانية" (١٣٥).



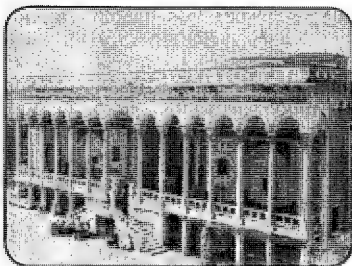
شكل (٨٩) قصر طوبقوسراي مجسم



شکل (۹۰) قصر طویقوسرای

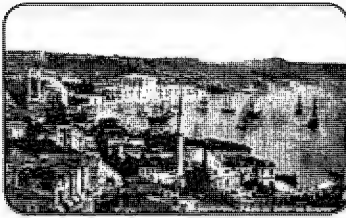


لوحة (۱۲۵) قصر طویقوسرای

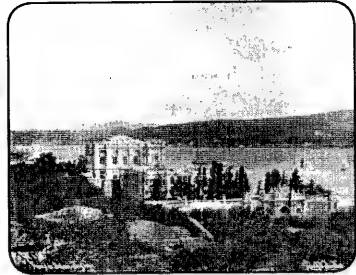


لوحة (۱۲۶) قصر طویقوسرای

عرف مقر السلطنة الجديد لدى العرب والترك باسم الباب البحرى للقصر، والذي يعرف باسم طوب قابى أى باب المدفع، وعرف فى الاصطلاح الأوروبى باسم سراى بورنو أو نقطة سراجليو Seraglio points^(١٣٦). ظلت هذه السراى مقر سلاطين بنى عثمان حتى القرن التاسع عشر، ثم انتقلوا إلى قصر دولما بهجه (لوحة ١٢٧، ١٢٨)، ومنذ ذلك الحين نشأ الالتباس الخاص بتسميته قصر طوب قابى،



لوحة (١٢٨) قصر دولة بهجة

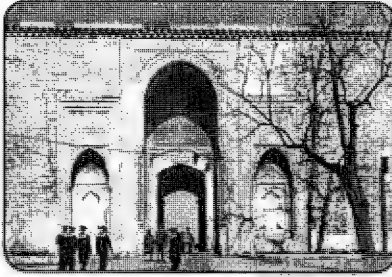


لوحة (١٢٧) قصر دولة بهجة

احتُرقت أجزاء من القصر فى الأعوام ١٥٤٧ و ١٦٦٥ و ١٨٦٢م، واستبدلت بالمباني المحترقة بمبانٍ جديدة. وإن لم يطرأ على تقسيم طوب قابى أى تغيير جدير بالذكر^(١٣٧).

اكتسب طوب قابى رمزية سياسية دولية تعادل تلك التى تراها اليوم للبيت الأبيض بواشنطن، وإن كان طوب قابى لا يضم فى تكوينه فقط مقر إقامة السلطان، بل وإدارات الدولة المختلفة، على غرار ما كان شائعاً فى العصور الوسطى، فقلعة صلاح الدين بالقاهرة (لوحة ٧٢) مثلاً كانت تضم مقر إقامة السلطان، وثكنات وطباق الجند، وكذلك مختلف الدواوين. وهذا يرجع إلى طبيعة دور الدولة ومدى تضخم جهازها الإداري المرتبط بهذا الدور، ففى هذه العصور كان دور الدولة داخل حياة المجتمع محدوداً، ويرتبط بالأمن العام، وإدارة شئون الدولة الخارجية والحفاظ على الحدود إلى غير ذلك^(١٣٨) فى ظل تكافؤ متوازٍ لدور المجتمع بمؤسساته المدنية كالأوقاف وطوائف الحرف والمؤسسة الدينية، لكن الدولة المعاصرة تضخم دورها على حساب المجتمع.

يتخلل سور طويقوسراى سبعة أبواب، أبرزها الباب الرئيسى السلطانى وهو باب همايون (لوحة



لوحة (١٢٩) قصر طويقوسراى باب همايون

١٢٩)، وهو أشبه ما يكون بقوس نصر شيده محمد الفاتح، أجريت به تعديلات فى عصور لاحقة^(١٢٩). قسم الأثاريون طوب قابى إلى ثلاثة أفنية، الباب الأول وهو الباب السلطانى، ويؤدى إلى الفناء الأول المحصور بين الباب السلطانى والباب الأوسط، ويحتوى على مجموعه من المباني، كمساكن الحرس، وعناصر الجند، ومخازن الذخائر، ودار سك

العملة. كان هذا القسم مفتوحاً لعامة الناس، أما الفناء الثانى المحصور بين الباب الأوسط، وباب السعادة، فقد كان مفتوحاً لأولئك الذين يخدمون فى السراى. كما كانت مساحته الواسعة تسمح بإقامة الاستعراضات العسكرية والمناسبات الرسمية. وأهم مبانيه الخزينة، وقاعة مجلس الديوان، حيث كان يعقد الديوان، ويستقبل السفراء، وكبار الزوار، والضيوف. وكانت قاعة الديوان أقصى مكان يسمح للزائر الأجنبى بتجاوزه، باستثناء السفراء الذين كانوا يستقبلون رسمياً. وعبر باب السعادة يقع الأندرون أى القسم الداخلى ويضم، قسم الحريم الهمايونى، أى جناح سيدات السراى، والوصيفات والجوارى. وخلف باب السعادة حيث يوجد قسم الحريم يوجد الفناء الثالث والرابع. ويتفرع منهما عدد من الأفنية الجانبية. يشكل ذلك متاهة معقدة من الأروقة والسلالم والأفنية تجمع أكثر من ٢٠٠ غرفة^(١٤٠).

إن ما يسترعى الانتباه فى طوب قابى شيثان رئيسيان الأول هو الديوان الذى تدار منه أمور الدولة، والثانى الحرملك حيث التقاليد المتوارثة والقيم الحضارية التى تمثلها الدولة.

الديوان

تمثل إدارة دولة كالدولة العثمانية مسألة معقدة قام بها الديوان، الذى كان مبناه يتكون من عدد من القاعات الصغيرة، يتوسطها قاعة كبيرة فخمة. يجتمع فيها الديوان، وكانت سلطة اتخاذ القرار فى الفترة الأولى من تاريخ الدولة العثمانية تتمثل فى الديوان الهمايونى فى العاصمة وفى الديوان فى الولايات.

كما كان الحال فى مصر، حيث شكل العثمانيون فيها ديواناً يجتمع برئاسة الوالى بالقلعة مقر الحكم فى القاهرة.

والديوان الهمايوني (Divun imeperiel) اسم أطلق على الديوان الذى يجتمع برئاسة السلطان لينظر فى أمور الدولة ذات الأهمية الأولى، وهو امتداد حضارى لهذه المؤسسة منذ عهد السلاجقة ثم الإيلخانيين وهو يمثل الديوان العالى عند السلاجقة والديوان الكبير عند الإيلخانيين والديوان السلطانى ودار العدل عند نور الدين زنكى والمماليك^(١٤١).

كانت مهمة الديوان الهمايوني دراسة أمور الدولة السياسية والإدارية والعسكرية والعرفية والشرعية والعدلية والمالية، كما كانت مهمته النظر فى الشكاوى والقضايا، ويتخذ فيها القرار. كان الديوان مفتوحاً لكل من يتمتع بحماية الدولة العثمانية مهما كان دينه أو ملته ومهما كان عرقه أو مكان موطنه فى الدولة. كما كان الديوان مفتوحاً لكل رجل أو امرأة وكل من يحس بظلم وقع عليه أو يتعرض للظلم أو لمن صدر حكم من القضاة المحليين ضده ويرى خطأ هذا الحكم أو لمن يشكو الولاة المحليين أو الجنود أو الضباط أو لمن وقع عليه ظلم من القائمين على الأوقاف.

ويتشكل الديوان الهمايوني من أعضاء دائمين هم السلطان والصدر الأعظم أو الوزير الأعظم وقاضيا العسكر والنشأنجى (وهو التوقيعى أو الطغرائى) والدفتردار^(١٤٢) وفى الطور الأول للدولة العثمانية كان السلطان يترأس مجلس الديوان. ولكن منذ عهد محمد الفاتح تخلى السلاطين عن هذا تاركين رئاسة الديوان للصدر الأعظم، وكان السلاطين يراقبون ما يجرى فى الديوان من وراء ستارة أو حاجز^(١٤٣).

وصلنا وصف متكامل لما يحدث فى الديوان على لسان أوتافيانوبون (otlaviano bon) سفير البندقية فى استانبول من ١٦٠٦ إلى ١٦٠٩م. حيث يذكر ما يلى:

"أيام الديوان أربعة فى الأسبوع: السبت والأحد والاثنين والثلاثاء ويجتمع فى تلك الأيام رئيس الوزراء والوزراء الآخرون، وكلا من قاضى عسكر.. الدفتردار. ونشأنجى، وكتاب جميع الباشوات، والشخصيات الكبرى الأخرى، وعدد كبير من المحررين أو الناسخين، الذين يكونون حاضرين على باب الديوان دائماً، وجاوش باشى، الذى يحمل فى يده عصا فضية دائماً حال وجودة فى "سيراجليو" أى طوبقوسراى، وعدد من الجاوشيه الآخرون للخدمة، بحيث يكونون مستعدين عند أمر الوزير لحمل أية أوامر يرسلها الوزير، إلى أى مكان أو أى شخص، لأن أولئك الذين يحملون الرسائل إلى السفارات

والرسائل العادية لاستدعاء من يطلب حضورهم أمام الديوان ... ويجب أن يكون جميع هؤلاء الموظفين الأنفى الذكر من الأعلى إلى الأدنى حاضرين فى الديوان عند طلوع الشمس.

وبعد أن يصل الوزير، يجلس فى صدر الديوان مع الآخرين، ووجوههم نحو الباب، على دكة ملاصقة للجدار، وكل واحد من الحضور، فى موضعه حسب مرتبته يجلس من يمين الوزير الأعظم. ومن جانبه الأيسر على نفس الدكة يجلس قاضيا عسكر، وفى الجانب الأيمن من جانب الباب يجلس الدفتردارون وفى مواجهتهم يجلس الناشئجى، وأتباعه من الموظفين، أما رئيس الكتاب، فيقف بجانب الوزير معظم الوقت، لأنه يأخذ منه التوجيهات فى كثير من الوقائع. ويقف فى وسط القاعة جميع أولئك الذين تدعوهم الحاجة المثل بين يدي هذا المجلس ويبحث الصدر الأعظم مظالم الشاكين فى هذا المجلس.

وبعد أن ينتهى الغداء، يقضى الوزير الأعظم بعض الوقت فى البحث فى الشؤون العامة، ويتشاور مع الباشوات الآخرين، وأخيرًا يقرر ويبت فى جميع القضايا بنفسه، ويستعد للمثل أمام السلطان، وكان المتبع أن يكون هذا المثل فى يومين من الأسبوع: الأحد والثلاثاء، وذلك لإعطاء تقرير لجلالته عن جميع المسائل التى اتخذ القرار فيها، ويمثل أيضًا أمامه كبار الموظفين إلخ.

وكان أسلاف السلطان يحبون دائمًا أن يحضروا هذا المجلس، ولكن هذا الرجل^(١٤٤)، يأتى أحيانًا سرًا من طريق فى الطابق العلوى إلى نافذة صغيرة تطل على الديوان، وبالتحديد على رأس الصدر الأعظم، ويجلس هناك خلف ستاره حتى لا يراه أحد. وذلك لكى يسمع ويشاهد ما يدور فى الديوان. وخاصة فى مثل تلك الأوقات التى يؤذن فيها لسفير من قبل ملك كبير بالمثل فى القصور، ليراه يأكل ويناقش مع الباشوات. وكان قدومه هذا إلى النافذة يجعل الصدر الأعظم يقوم بإدارة شئون الدولة بكل عناية ونزاهة عندما يجلس فى الديوان^(١٤٥).

فى بداية العصر العثمانى، لم يكن للصدر الأعظم مقر رسمى بل كان يستأجر منزلًا كبيرًا بجوار القصر السلطانى، حيث كان يدير فيه بعض شئون الدولة ويستقبل بعض الزوار، وعرف قسم الاستقبال من هذا المنزل باسم "باشا فبوسى" أى باب الباشا فى مقابل استعمال الباب السلطانى لقصر السلطان. كان يعقد فى منزل الوزير مجلس بعد الظهر للنظر فى المسائل التى لم تبحث ولم يتم البت فيها فى جلسة الديوان. وكان هذا الاجتماع يعقد بعد (إقندى) أى صلاة العصر، فأصبح هذا المجلس المعروف بـ "إقندى ديوان" يعقد بصفه دائمة خمس مرات فى الأسبوع، وتسلم تدريجيًا قسمًا كبيرًا من مسائل

الديوان السلطاني، تم نقل مقر الحكومة رسميًا من الديوان السلطاني إلى منزل الوزير الأعظم في ١٦٥٤م، وذلك عندما قدم السلطان محمد الرابع إلى وزيره المنزل الكبير الذي استخدم كمقر رسمي له ولمكتبه، وأطلق اسم "باشا نبوسى" على هذا المنزل، غير أن غلبة استعمال مصطلح الباب لإبراز مقر الحكم، جعلت مقر الحكومة والصدر الأعظم يعرف باسم "الباب العالى" ^(١٤٦) (sublime point).

الحريم

شكل قسم الحريم واحدًا من ثلاثة أقسام يتكون منها القصر، وهى القسم الخارجى والداخلى والحريم، ويعنى مصطلح الحريم، الجزء الخاص من القصر الذى يعيش فيه السلطان مع أهل بيته من النساء، ويسبب منع الأجانب من دخوله فقد شكل بالنسبة للأوروبيين علامة استفهام كبيرة، حتى من شاهدوه منهم وهم قلة نادرة، عدت رواياتهم عنه ذات أهمية بالغة ^(١٤٧)، ولذا نسجت الأساطير والروايات حول هذا القسم من طوب قابى، خاصة مع الأسوار العالية المحيطة به.

بذلك يصبح الحريم عالمًا مستقلًا تمامًا عن كل ما يدور خارجه. وأعدت بداخله حدائق واسعة مزينة بكل أنواع الزهور ونافورات المياه لنزهة الحريم، ويتكون قسم الحريم من عدة أجنحة، كل جناح منها يسمى دائرة، ويفلق على الأجنحة كلها باب رئيسى يتولى حراسته من الخارج الأعوات ^(١٤٨).

وكل غرف الحريم وكذلك غرف نوم السلطان، تزينها الآيات القرآنية، كما أن كل أبوابه من مصراعين تعلوها الآيات القرآنية مما يضيف على المكان كله وقارًا واحترامًا. ولهذا القسم من القصر تنظيم دقيق يخضع له كل جوارى الحريم بلا استثناء سواء كن من نساء السلطان أو من الموظفات أو من الأميرات ^(١٤٩).

وأهم أقسام الحريم بطوقوسراي:

• المقصورة السلطانية: أنشأ هذه المقصورة المعمار سنان فى القرن ١٦م ويتوسطها قبة تركز على أربعة عقود محمولة على أربعة أعمدة، زينت هذه المقصورة على طراز الباروك والروكوكو فى القرن ١٨م وأبرز زخارفها آية الكرسي المكتوبة على بلاطات القاشانى.

• بلاط قصر والده السلطان: عند اعتلاء السلطنة أحد أبناء الملكات، كن ينتقلن إلى هذا البلاط باحتفال مهيب. يعتبر هذا القصر أهم قسم فى دائرة الحرم بعد المقصورة السلطانية. كما يشكل هذا

البلاط بغرفة الطعام وغرفة الدعاء والغرف الأخرى المتعددة الاستعمالات والحمام، نواة دائرة الحرم^(١٥٠).

• بلاط زوجات السلطان: هذا البلاط محاط بثلاثة أروقة وفناء ويحتوى على حمام وغرف للجوارى ومخزن للمؤنة، وكانت تقيم به زوجات السلطان، ومن المعروف أن السلاطين منذ عهد السلطان سليم الأول اقتصروا على الزواج من الجوارى إلا فيما ندر^(١٥١).

• قسم الأغوات السود: يتألف هذا القسم من ٤ طوابق الطابق الأول مخصص للأغا الذى يلى رئيس الأغوات فى إدارة شئون الحرم وبه غرف للاستقبال والنوم والضيافة والطعام. أما الطابق الثانى فكان مخصصاً للأغوات من الرتبة المتوسطة، والثالث للخواص منهم وكان يسكن الطابق الرابع الأغوات الجدد المتدربون. كانت وظيفة الأغوات السود الذين يقطنون هذا القسم فتح وإغلاق أبواب الحرم صباحاً ومساءً والانتظار أمام الأبواب ومرافقه العربات.

• شقة أغا البنات: أغا البنات هو رئيس إدارى الحرم. وتعتبر شقته من أهم أقسام الحرم. يوجد على يسارها المدخل الرئيسى الذى يعتبر مفتاح دائرة الحرم. إذ يتفرع منه ثلاثة أبواب، أحدهما ينفذ إلى الطريق الذهبى، والتالى إلى بلاط والده السلطان، والثالث إلى بلاط زوجات السلطان^(١٥٢).

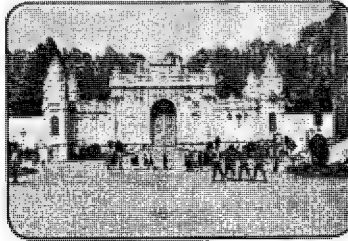
• سراى دولمابهجه: يمثل سراى دولمابهجه الذى شيد على الشاطئ الأوروبى لاستانبول، مرحلة مهمة من تاريخ العمارة العثمانية، إذ بعمارته الأوروبية الطراز (لوحة ١٢٧، ١٢٨) التى واكبت توجه الدولة العثمانية، نحو الأخذ بالنظم الغربية تنتقل الدولة إلى طور الأوربة، ومن دولة عظمى يخشى منها، إلى كهكة يستعد الآخرون لالتهامها، أطلقوا عليها تطلقاً رجل أوروبا المريض.

أمر ببناء هذا القصر على أنقاض قصر عثمانى قديم للسلطان عبد المجيد، وذلك سنة ١٨٤٣م. وأشرف على بنائه المهندس المعمارى "قارابيت بايلان"، واستغرق العمل فيه حتى عام ١٨٥٦م، وقد بنى على طراز عصر النهضة الباروكى فى القرن التاسع عشر. ولا يخلو القصر من بعض عناصر العمارة العثمانية. ومنذ ذلك الحين استخدم القصر مقراً للسلاطين العثمانيين.

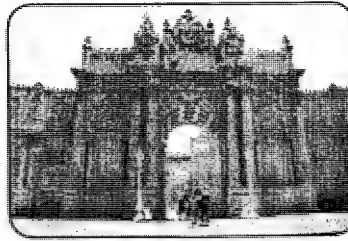
ولقصر دولمابهجه تسعة مداخل ضخمة (لوحة ١٣٠، ١٣١) منحوتة متشابهة، أهمها مدخل السلطان، أما الزوار فيدخلونه من البوابة الشمالية للمسجد. ما إن تعبر البوابة حتى تواجه بحديقة تغطيها

الأشجار والأزهار تتوسطها بركة زينت بتمائيل رائعة ومغطاة بالزنبق الأبيض، أما أشجار الحديقة فقد أحضرت من الهند قبل ١٥٠ عام لإنشاء حديقة دولمابهجه، كما توجد فى الحديقة تماثيل عديدة لأسود فى وضع جالس أو متحفز.

يضم القصر مجموعة من القاعات التى تكشف دوره السياسى، منها قاعة السفراء، وهى قاعة ضخمة واسعة عالية، وقد قصد السلطان العثمانى ذلك للتأثير على السفراء الأجانب وإعطائهم الانطباع الفورى والمذهل حول عظمة وجبروت الدولة العثمانية، فيزرع فى قلوبهم الرعب والاحترام قبل البدء باجتماعه معهم.



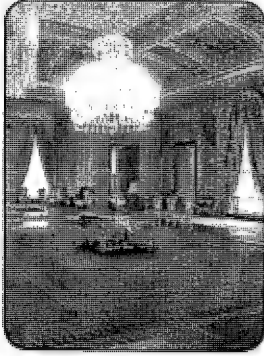
لوحة (١٣٠) قصر دولمابهجه الباب السلطاني



لوحة (١٣١) قصر دولمابهجه احد البوابات الرئيسية

ومن صالون السفراء نتوجه إلى الصالون الأزرق أو المكان الذى كانت النساء يمضين فيه أوقاتهن للراحة والتسلية. إلى جانب الصالون الأزرق (لوحة ١٣٢) توجد غرفة استقبال والدلة السلطان حيث المدخنة الأنيقة المذهبة تعلوها امرأة رائعة وثرىا مركبة على المرأة. يليها غرفة نوم والدلة السلطان وغرفة

مطالعة ودراسة أولاد السلطان، حيث تراقبهم أمهم من خلف زاوية خاصة للتأكد من مواظبتهم على الدروس دون أن يروها. إلى جانب ذلك توجد غرفة جلوس أساتذة أولاد السلطان.

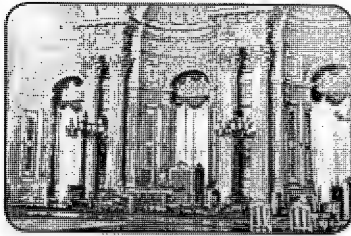


أما أجمل وأروع أقسام القصر بلا شك فهي قاعة العرش والاستقبال (لوحة ١٣٣)، في هذه القاعة كانت تعقد الاجتماعات الهامة للسلطان والاحتفالات الرسمية وهي تقوم على ٢٦ عمودًا من الرخام، وارتفاع سقف القاعة ٣٦م، وتوسع لأربعة آلاف شخص (١٥٣).

ولا يوجد في قصر دولما بهجه ذلك الفصل الحاد بين قسم الحرم (لوحة ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦) وباقي أقسام القصر

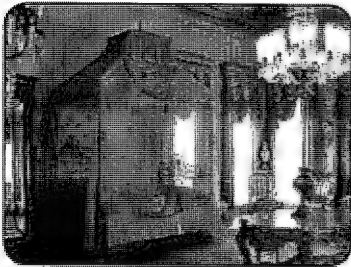
لوحة (١٣٢) قصر دولما بهجه الصالون الازرق

كما في طوب قابي، كما أن الحكومة أو مجلس الوزراء، انفصل عن مقر إقامة السلطان انفصالاً كلياً على النمط الغربي.

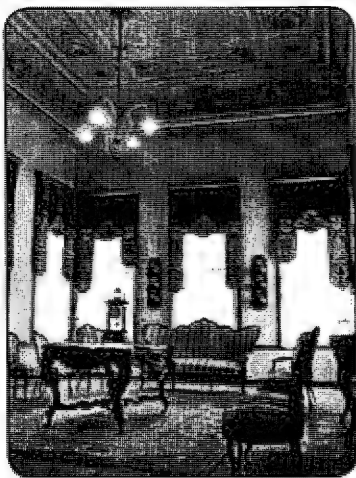


ولذا يبدو دولما بهجه مرحلة مهمة في تاريخ الدولة العثمانية، ولم تكن مصر بعيدة عما يجري في استانبول من تطورات، فقد عاش الخديوى إسماعيل فيها فترة (١٥٤)، ولذا حين عاد إلى مصر وتولى حكمها، كان متأثرًا بنقل مقر الحكم باستانبول، كما تأثر بما رآه في قصور فيينا وفرنسا خاصة قصر فرساي بباريس.

لوحة (١٣٣) قصر دولما بهجه - قاعة العرش



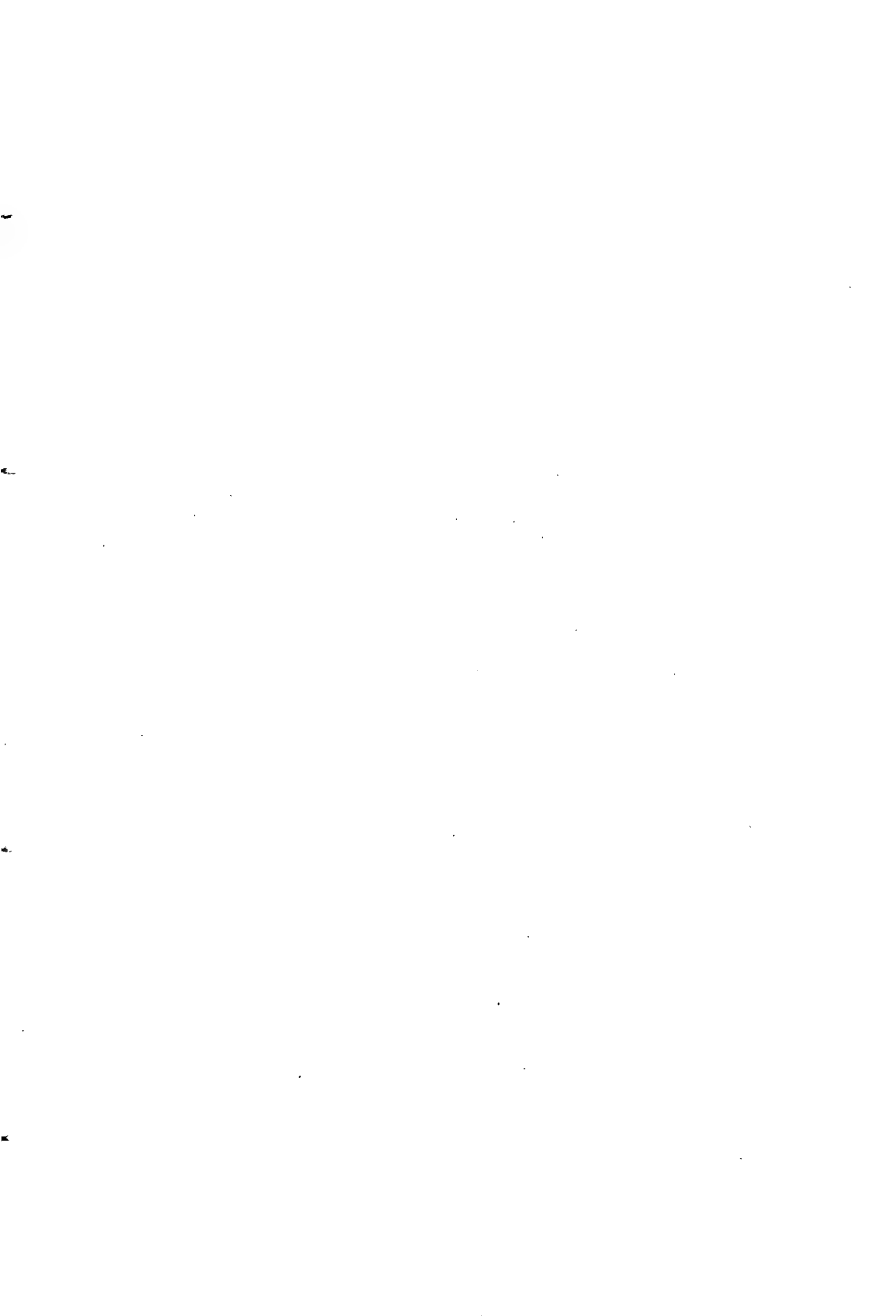
لوحة (١٣٤) قصر دولما بهجه - قسم الحرم



لوحة (١٣٥) قصر دولابيهجة قسم الحرم



لوحة (١٣٦) قصر دولابيهجة قسم الحرم



(١) الإسلام، ص ٦٢، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٢م.

(٩) اليعقوبي، أبو العباس أحمد بن يعقوب، كتاب البلدان، ص ٢٤٠ - ٢٤١، طبعة ليدن ١٨٩٢م.

(١٠) هشام جعيط، مرجع سابق، ص ٤٤٠.

(١١) اليعقوبي، مصدر سابق، ص ٤٤٦.

(١٢) الطبري، أبو جعفر محمد بن جرير، تاريخ الرسل والملوك، ج ٧، ص ٦٥٣. تحقيق محمد أبو الفضل، دار المعارف ١٩٦٩م.

(١٣) هشام جعيط، مرجع سابق، ص ٢٤٠.

(١٤) المقرئ، الخطط، ج ٢، ص ٢٠٣.

(١٥) Oleg Garbar, the case of the mosque, p.p.15 35-36; the formation of islamic art. London, 1973, 112-114.

(١٦) المقرئ، الخطط، ج ٢، ص ٢٤٦، ٢٥٦.

(١٧) ابن خلدون، أبو زيد عبد الرحمن بن محمد، المقدمة، ص ١٨٩. دار ابن خلدون، الإسكندرية.. ١٩٩٦م.

(١) عبد الحى الكتانى، نظام الحكومة النبوية المسمى التراتيب الإدارية والولايات الدينية، ج ٢، ص ٧٧ - ٧٨، دار الكتاب العربى، بيروت، بدون تاريخ.

(٢) مصطفى الموسوى، العوامل التاريخية لنشأة وتطور المدن العربية الإسلامية، ص ٧١، ٨٩، دار الرشيد، بغداد ١٩٨٢م.

(٣) هشام جعيط (دكتور)، الكوفة، نشأة المدينة العربية الإسلامية، ص ٤٣٤، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى، ١٩٨٦م.

(٤) عبد القادر المعاضيدى، واسط فى العصر العباسى، ص ١١٧ - ١١٨، دائرة الشؤون الثقافية والنشر، بغداد ١٩٨٣م.

(٥) المرجع السابق، ص ١١٨ - ١١٩، ١٢٤؛ هشام جعيط، مرجع سابق، ص ٤٣٣.

(٦) المرجع السابق، ص ٤٣٤.

(٧) هشام جعيط، مرجع سابق، ص ٤٣٦.

(٨) كمال الدين سامح (دكتور) العمارة فى صدر

p.85. kunst des Orients (1335

11 (1976 - 77). Doris Behrens

Abousief. The Minarets of

.Cairo" p.78. Cairo 1985

(٢٤) المقریزی، الخطط، ج ٢، ص ٢١٣؛

القلقشندی، صبح الأعشى، ج ٤، ص ٧.

(٢٥) ابن الحاج، أبو عبد الله بن محمد بن محمد

العبدري القاسي المالكي، المدخل، ج ٢،

ص ٢١٠.

(٢٦) الزركشي، إعلام الساجد بأحكام المساجد،

ص ٣٧٥.

(٢٧) ابن الأزرق، محمد بن علي أبو عبد الله

الأصبحي الغرناطي، بذائع السلك في طبائع

الملك، ج ٢، تحقيق د. علي سامي النشار،

وزارة الثقافة العراقية، ١٩٧٨م.

(٢٨) الدواداري، كنز الدرر، ج ٩، ص ٣٧٨

(٢٩) فريد شافعي (دكتور) العمارة العربية في مصر

الإسلامية، ص ٦٥٠، ٦٩٩؛ حسين مؤنس

(دكتور) المساجد، ص ١٤٨ - ١٤٩. سلسلة

عالم المعارف. (٣٧). الكويت، ١٩٨١م.

(٣٠) العمرى، مسالك الأبصار، ص ٤١؛

القلقشندی، صبح الأعشى، ج ٤.

(١٨) السرخسي، محمد بن أبي سهل :

المبسوط، ج ٢، ص ١٢٠. القاهرة، ١٣٢٤هـ/

١٩٠٧م.

(١٩) أغلق صلاح الدين الأيوبي الجامع الأزهر

بعد إسقاط الخلافة الفاطمية، لكونه مسجدها

الجامع، وتحولت صلاة الجمعة إلى جامع

الحاكم بأمر الله، إلى أن أعاد الظاهر بيبرس

فتح الأزهر مرة أخرى. المقریزی، الخطط،

ج ٢، ص ٢٧٥.

(٢٠) المقریزی، الخطط، ج ٢، ص ٣٢٥؛ وأيضاً

المقریزی، السلوك، ج ٢، ص ١٨٤.

(٢١) الدواداري، كنز الدرر، (الدر الفاخر في

سيرة الملك الناصر) ج ٩، ص ٣٨٢ - ٣٨٣.

(٢٢) Lila Ibrahim and J.M. Rogers

"The khangah of the emir

Qawsun" p.p.55-56. mitteilungen

des deutschen archaologischen

instituts. abteilung Kairo 30,1

(1974).

(٢٣) Michael Meinecke "Die

Mamlukischen faience decorationen:

eine Werkstatte aus tabrizin Kairo

-(1330

(٣١) Doris Behrens Abousief.

The Citadel of Cairo: stage for Mamluk ceremonial, p.33.

Annules islamologiques

(٣٢) على باشا مبارك، الخطط التوفيقية، ج ٥،

ص ١٤؛ كازانوف، مرجع سابق، ص ٦٤ - ٦٥.

(٣٣) أحمد فؤاد متولى، قانون نامه مصر، ص ٣ -

٧. مكتبة الأنجلو، ١٩٨٦م.

(٣٤) طائفة مستحفظان: كان أفراد هذه الفرقة

يكلفون بحراسة القلاع والحصون والبلاد،

أتت هذه الفرقة إلى مصر مع السلطان سليم

الأول، وأقامت بالقلعة وعرفت بطائفة

السلطان؛ لأنها كانت تمثل بصورة خاصة

السلطة العثمانية فى الولاية، ومن هنا أتت

قوتها فى القاهرة، وسيطر أفرادها على

الالتزامات المربحة وعلى دار ضرب النقود

ومراكز المكوس مما زاد من نفوذها، وأفراد

هذه الطائفة انكشارية مشاة، وهو جيش

عثمانى أنشئ فى عهد السلطان أورخان

(٧٢٦ هـ/ ١٣٢٦ م) كانت نواته من أهل الفتوة

فى الأناضول، ثم اعتمد على أبناء النصارى

فى البلقان بعد عثمانتهم وإسلامهم.

انظر: أحمد فؤاد متولى (دكتور)، مرجع سابق،

ص ١٨ - ٢٠؛ أحمد السعيد سليمان

(دكتور)، تأصيل ما ورد من الدخيل فى

الجبرتي، ص ٣١ - ٣٢ دار المعارف، ١٩٧٩

م؛ مصطفى بركات (دكتور)، دراسة للخط

والألقاب والوظائف من خلال النصوص

التأسيسية الباقية للعمائر العثمانية بمدينة

القاهرة، ص ٤٧٤ : ص ٤٨١، رسالة ماجستير

كلية الآثار، ١٩٨٨م.

(٣٥) العبارة الأولى للماوردى فى الأحكام

السلطانية والثانية لابن خلدون فى المقدمة،

وأثبتهما بهذه الصيغة رضوان السيد

(دكتور)، فى مقاله "قضاء المظالم : نظرة

فى وجه من وجوه علاقة الدين بالدولة فى

التاريخ الاسلامى" مجلة دراسات، المجلد

١٤، العدد ١٠، ص ١٥٩ - ١٦٠. ١٩٨٧م.

(٣٦) رضوان السيد (دكتور) مرجع سابق،

ص ١٧٠ - ١٧٢.

(٣٧) أهم من كتب فى هذا الموضوع، أبو

الحسن الماوردى الذى خصص باباً كاملاً

ليبحث ترتيب الكتاب للنظر فى المظالم فى

كتابه الأحكام السلطانية والولايات الدينية

الذى ألفه لدعم الخليفة العباسى فى صراعه

مع البويهيين مباشرة قبل تغلب طغرل بك

السلجوقى على بغداد واستيلائه على السلطة

بالقوة من البويهيين، ثم تبعه الوزير نظام

الملك الطوسى فى كتابه سياست نامه الذى

وضعه لسلطانه ملكشاه السلجوقى،
وخصص ابن رضوان المالى فصلاً فى كتابه
لنظر المظالم، اعتمد فيه على الماوردى.
وانتشر الحديث عن نظر المظالم فى كتب
نصائح الملوك. والسياسة الشرعية، وحث
هذه الكتب على وجوب جلوس السلاطين
للنظر فى المظالم جلوساً عاماً. ومن هذه
الكتب "آثار الأول فى ترتيب الدول" الذى
ألفه الحسن بن عبد الله العباسى للسلطان
المملوكى بيبرس الجاشنكير. عام ١٣٠٨م.

وعن ما ورد فى هذه الكتب حول المظالم
والجلوس لها انظر:

الماوردى، أبو الحسن على بن حبيب المصرى
الشافعى، الأحكام السلطانية والولايات
الدينية، دار الاعتصام، القاهرة، ١٩٩٦م؛
تسهيل النظر وتبجيل النظر فى أخلاق
الملك وسياسة الملك، تحقيق محبى هلال
سرحان، ومراجعة د. حسن الساعاتى، دار
الكتب بيروت. بدون تاريخ؛ الفراء، أبو يعلى
محمد بن حسن، الأحكام السلطانية، القاهرة
١٩٦٦م؛ نظام الملك الطوسى، سياست نامه
ترجمة وتعليق السيد محمد العزاوى، القاهرة
١٩٧٦م؛ ابن رضوان، أبى القاسم المالكى،
الشهب الامعة فى السياسة النافعة، تحقيق
د. على النشار، دار الثقافة، المغرب، ١٩٨٤م؛

العباسى، الحسن بن عبد الله، آثار الأول فى
ترتيب الأول، بولاق. ١٨٨٧م.

(٣٨) ناصر الرباط ناصر (دكتور)، دار العدل :
قصة منشأة إسلامية قروسطية، ص ٦٢، مجلة
الاجتهاد، العدد ٢٢ السنة السادسة، ١٩٩٤م.
(٣٩) ناصر الرباط (دكتور) دار العدل : قصة
منشأة إسلامية قروسطية، ص ٦٢، ٦٣.

(٤٠) أنشأها الظاهر غازى بن صلاح الدين سنة
٥٩٥ هـ / ١١٨٩م عندما كان حاكماً للمدينة
فى حياة والده بإيعاز منه. عن دار العدل فى
حلب انظر: ابن شداد. الأعلام الخطيرة فى
ذكر أمراء الشام والجزيرة، مملكة حلب،
١م، ١ق، ص ١٧، تحقيق دومنيك سورديل،
دمشق، ١٩٥٣م؛ ابن الشحنة، محب الدين
محمد، الدر المنتخب فى تاريخ مملكة
حلب، ص ٣٣، ٣٤ تحقيق جوزيف أليان
سركيس، بيروت ١٩٠٩م.

(٤١) ابن عبد المظاهر، الروض الزاهر فى سيرة
الملك المظاهر، ص ٢١٠.

(٤٢) بيبرس، المنصورى، التحفة الملوكية
فى الدولة التركية، ص ٢٣٢؛ الداودى،
كنز الدرر، ج ٨، ص ٣١٤؛ ابن إياس، بدائع
الزهور، ج ١، ص ٣٧٨.

(٤٣) ناصر الرباط (دكتور) دار العدل، ص ٦٨.
وحول دور العدل ونشأتها وتطورها انظر :

(٤٧) عبد القادر الريحاوى (دكتور) قصور

الحكام فى دمشق، ص ٣٤:٣٦، الحوليات
الأثرية السورية، المجلد ٢٢. ١٩٧٢: ١٩٧٣.

NASSERRABBT, THE CITADEL (٤٨)
OF CAIRO, P145, 146

(٤٩) المقرئى، الخطط، ج ٢، ص ٢٠٦.

(٥٠) ناصر الرباط، دار العدل، ص ٧٠.

(٥١) المقرئى، الخطط، ج ٢، ص ٢٠٦.

(٥٢) قدم أوليا شلبى وصفاً دقيقاً للإيوان ساعد
مع ما جاء فى وصف مصر على وضع تصور
شامل للإيوان، ويسمى أوليا الإيوان،
بديوان الغورى، كما يفعل أغلب مؤرخى
العصر العثمانى، وكان أوليا أقام فى القلعة
سنة ١٦٧٠ م.

EVLIYA CELEBI, SEYAHAT
NAMESI, MUMIN CEVIK, P9,
10. ISTANBUL 1984

(٥٣) قام بهذه الحفائر تفتيش آثار القلعة تحت
إشراف كل من عبد الخالق مختار وآمال
فرغلى إلا أن نتائج هذه الحفائر لم تنشر إلى
الآن للأسف الشديد.

(٥٤) المقرئى، الخطط، ج ٢، ص ٢٠٦.

Jorgen Nielson: "Mazalimand dar al
adel under the early Mamluks" p. p.
112-114 The Muslim World. vol 66,
n2. (april 1976).

((٤٤)) الإيوان فى العمارة المملوكية يمثل وحدة
معمارية مربعة أو مستطيلة الشكل لها ثلاثة
حوائط أى من ثلاث جهات فقط والجهة
الرابعة مفتوحة، وإذا سد الإيوان من الجهة
الرابعة لا يقال له إيوان بل مجلس، والإيوان
يعلو دائماً بمقدار درجة أو سلمة أو أكثر
عن باقى مسطحات المكان، وسقف الإيوان
إما معقود أو مسطح، وعلى واجهة الإيوان
عقد أو قوصرة أو كرىدى عدا فى الوحدات
السكنية الصغيرة فتعلوه فتحة عادية. محمد
أمين وليلى إبراهيم، المصطلحات المعمارية،
ص ١٧. وعن تطور استعمال الإيوان فى
العمارة الإسلامية:

The Encyclopedia of Islam 2 (e 12), art.
"iwan" By Oleg Grabar, vol 1v, 289

(٤٥) محمد أمين وليلى إبراهيم، مرجع سابق،
ص ١٧.

(٤٦) اشتملت بعض المنشآت الجنازية بيجانة
الممالك على قبة وإيوان منها منشأة طشتمر
حمص أخضر.

(٥٥) كاتب السر: هو أحد الموظفين من الكتبة وهو اسم آخر لصاحب ديوان، وقد ظهر هذا المصطلح فى الدولة العباسية، وهو يدل على أن هذا الكاتب كان بحكم عمله على علم بأسرار الدولة. حسن الباشا (دكتور) الفنون والوظائف، ج٢، ص ٩٢٢ : ٩٢٥.

(٥٦) قدمت دورو تباكرافولسكى تحليلًا لهذه الجلسة فى مقدمتها لتحقيق مسالك الأبصار لابن العمري، انظر ص ١٠، بيروت ١٩٨٦م.

(٥٧) ناصر الرباط، دار العدل، ص ٧٢.

(٥٨) أمير الطبلخانة: مرتبة حربية من مراتب أرباب السيوف فى مصر المملوكية، صاحبها يلى أمير مائة مقدم ألف فى الدرجة وسمى أمير طبلخانة لأحقيقته فى دق الطبول على أبوابه كما يفعل السلاطين وأمراء المثين، وهو بذلك فى ثانى الرتب المملوكية، ويطلق على أمير طبلخانة أيضًا أمير أربعين بمعنى أن يكون فى خدمته أربعون مملوكًا وقد يزيد هذا العدد على سبعين أو ثمانين. المقرئى، السلوك، ج ١، ص ٢٣٩، حاشية ١؛ حسن الباشا، الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية، ج ١، ص ٢٣١ : ٢٣٦، دار النهضة العربية ١٩٦٥ م.

(٥٩) أمير عشرة مرتبة حربية يكون فى خدمته

عشرة ممالك، ويكون صغار الولاة من طبقة أمراء العشرات.

(٦٠) ناصر الرباط، دار العدل، ص ٧٥.

(٦١) ناصر الرباط، دار العدل، ص ٧٨.

(٦٢) المقرئى، الخطط، ج ٢، ص ٢٠٧.

(٦٣) المقرئى، الخطط، ج ٢، ص ٢٠٧.

(٦٤) الأبلق من (البلق) بفتح الباء واللام وضم القاف وهو السواد والبياض فى اللون، وأيضاً (البلقلة) بالضم سواد وبياض (وبلق، وأبلق، وأبلوق: كان فى لونه سواد وبياض فهو أبلق، والأبلق حلية معمارية استخدمت فى العمائر فى العصر المملوكى بكثرة تنتج عن استخدام حجرين مختلفى اللون وقصد بهما فى حالة الحجر الأبلق اللونين الأسود والأبيض بصفة خاصة، وينتج ذلك عن استخدام الحجر والرخام مثلاً. ابن منظور، جمال الدين محمد بن جلال الدين الخزرجى الأفريقى، لسان العرب، المجلد الأول، ص ٢٥٩، إعداد يوسف خياط، ونديم مرعشلى، دار لسان العرب، بيروت؛ سامى عبد الحليم (دكتور)، الحجر المشهر حلية معمارية بمنشآت الممالك فى القاهرة، ص ١٨ - ١٩، القاهرة ١٩٨٤م.

(٦٥) المقرئى، السلوك، ج٢، ص ١٢٩؛ ابن
تغرى بردى، ج٩، ص ٣٦ - ٣٧.

(٦٦) شاذروان : فارسى معرب وهو ستر عظيم
يسدل على سرادق السلاطين وعلى الشرفة
من القصر والدار، والشاذروان من جدار الكعبة
هو الذى ترك من عرض الأساس خارجاً،
وأصبح عبارة عن مدامك مائل، ويسمى تأزيراً
لأنه كالإزار للبيت^٥ ورد اللفظ فى الوثائق فى
العصر المملوكى بالبدال والذال، وأصبح يجمع
بين المعنيين من حيث كونه ستارة منقوشة
وحاجزاً مائلاً للماء، فيتكون الشاذروان من
صدر خشب مزخرف وفتح يصب منها الماء
فى حوض صغير تحت الصدر يسمى قرقل،
ثم يسيل الماء من القرقل إلى السلسبيل وهو
لوح من الرخام أو الحجر المنقوش مركب فى
وضع مائل ينحدر من عليه الماء إلى حوض أو
صحن يسمى طشتية أسفله، وغالباً ما يخرج
من هذا الصحن قناة صغيرة تسمى سلسال
توصل الماء إلى فسقية وسط المكان أو إلى
أحواض أخرى والجميع مزخرف. وغالباً
ما يقصد بالشاذروان السلسبيل فقط وهو
لوح من الرخام المائل. محمد أمين ولىلى
إبراهيم، المصطلحات المعمارية فى الوثائق
المملوكية، ص ٦٨ - ٦٩

(٦٧) العمرى، مسالك الأبصار، ص ٨١.

(٦٨) Nasser, The Citadel Of
Cairo, p110:118

(٦٩) العمرى، مصدر سابق ص ٣٨٠؛ المقرئى،
الخطط، ج٢ ص ٢١٠؛ القلقشندى، صبح
الأعشى، ج٤، ص ٤٥.

(٧٠) المقرئى، السلوك، ج١، ص ٣٩٠؛ ابن
إياس، بدائع الزهور، ج١، ص ٢٩١.

(٧١) القلقشندى، صبح الأعشى، ج٣، ص ٣٧١
- ٣٧٢.

(٧٢) ابن شاهين، زيد كشف الممالك، ص ١٢١.
(٧٣) المصدر السابق.

(٧٤) ابن شاهين، زبدة كشف الممالك، ص ٢٦
- ٢٧.

(٧٥) من هؤلاء القاءون والزنان دارية وهم البوابون
عند عرف الحريم السلطانى، والجمدارية
للإلباس السلطان، والبشمقدارية لحمل نعل
السلطان. ابن شاهين، زبدة كشف الممالك،
ص ١٢٢؛ القلقشندى، صبح الأعشى،
ج٥، ص ٤٥٧، ٤٥٩، ٤٦٩؛ إبراهيم طرخان
(دكتور)، النظم الإقطاعية، ص ٣٦٤.

(٧٦) القلقشندى، صبح الأعشى، ج٣، ص ٣٧٠.

(٧٧) عبد الرحمن زكى (دكتور)، قلعة صلاح
الدين، ص ٣٦.

(٧٨) وضعت العديد من المؤلفات فى الخيل والفروسية منها على سبيل المثال:

مؤلف مجهول: الفروسية والطعن والضرب والتبيطيلات، مكتبة الفاتح استانبول مخطوط رقم ٣٥٠٩.

مؤلف مجهول: مجموع فى الفروسية والجهاد والصيد والقنص، مكتبة البلدية بالإسكندرية مخطوط رقم ١٢٠١.

مؤلف مجهول: كتاب فى معرفة الخيل والجهاد وما يتعلق من آلات الفرسان، مكتبة أحمد الثالث استانبول رقم ٢٠٦٦.

(٧٩) ابن إياس، بدائع الزهور، ج ١، ص ٤٣١.

(٨٠) الحراقة: نوع من السفن الحربية التى ترمى بالنيران، استعملها المسلمون فى العصور الوسطى. درويش النخيلى (دكتور) السفن الإسلامية على حروف المعجم، ص ٣٢. جامعة الإسكندرية ١٩٧٤.

(٨١) المقرئى، الخطط، ج ٢، ص ٢٠٨.

(٨٢) DORIS, OP. CIT, P 64.

(٨٣) رأفت النبراوى، النقود الإسلامية فى مصر، ص ٢٤٨.

(٨٤) سعيد عاشور (دكتور) المجتمع المصرى

فى عصر سلاطين المماليك، ص ٧٩. دار النهضة العربية ١٩٦٢.

(٨٥) ابن إياس، بدائع الزهور، ج ٥، ص ٢٧٥.

(٨٦) أحمد فؤاد متولى (دكتور)، قانون نامه، ص ٢١، ٢٢، ٢٣.

(٨٧) المصرى، التاريخ العينى، ص ٣٠٠.

(٨٨) الجبرئى، عجائب الآثار، ج ١، ص ٢٥١.

(٨٩) أحمد فؤاد متولى (دكتور)، مرجع سابق،

ص ٢٢. غير أن هذا لم يستمر طويلا إذ سرعان ما تذكر المصادر التاريخية مبيت بعض أفراد هذه بعض أفراد هذه الطوائف بالمدينة. انظر على سبيل المثال، المصرى، التاريخ العينى، ص ٢٧٢.

(٩٠) جومار، وصف مدينة القاهرة، ص ١٥٤.

(٩١) أحمد متولى، مرجع سابق، ص ٢٢.

(٩٢) المقرئى، الخطط، ج ٢، ص ٢٠٥.

(٩٣) قام محمد الششتاوى بتحديد أبعاد الميدانين

معا فى العصر المملوكى حيث يذكر أن طولهما ٧٥٠ مترا فى المتوسط وعرضهما ١٠٠ متر، أما حدودهما فهى. الحد الشرقى من أول سكة المحجر فباب العزب فسور القلعة حتى مسجد الغورى بعرب اليسار، والحد الجنوبى من مسجد الغورى حتى جامع السيدة عائشة

حتى جامع الرفاعي، والحد الشمالي من
جامع الرفاعي إلى أول سكة المحجر. محمد
الششتاوي، مرجع سابق، ص ١٠.

(٩٤) المقرئزي، الخطط، ج ٢، ص ٢٢٨.

(٩٥) المقرئزي، الخطط، ج ٢، ص ٢٢٩؛ ابن
تغري بردى، النجوم الزاهرة، ج ٩، ص ١٧٩.

(٩٦) ابن إياس، بدائع الزهور، ج ٤، ص ٥٦، ٦٠،
١٠٢.

(٩٧) محمد الششتاوي، مرجع سابق، ص ١٨.

(٩٨) ابن قيم الجوزية، شمس الدين أبو عبد الله
محمد الدمشقي، زاد المعاد في هدى خير
العباد، ج ١، ص ٤٢٥: ٤٣٠ تحقيق شعيب
الارنؤوط وعبد القادر الارنؤوط، مؤسسة
الرسالة، بيروت ١٩٩٧ م.

(٩٩) المقرئزي، الخطط، ج ٢، ص ٢٢٩.

(١٠٠) المصدر السابق.

(١٠١) ابن قيم الجوزية، مصدر سابق، ج ١، ص
٤٢٥.

(١٠٢) عشر على هذه المدينة عام ١٩٤٩ م في
لبنان، ولكن هذا الاكتشاف لم تلق نتائج
الدراسات الكافية من قبل الأثريين العرب.
عبد الرحمن زكي (دكتور)، الفن الإسلامي،
ص ١٦، دار المعارف ١٩٨٤ م.

(١٠٤) المقرئزي، الخطط، ج ٢، ص ٢٢٩.

(١٠٥) ابن تغري بردى، النجوم الزاهرة، ج ١٢،
ص ٨، ١٢.

(١٠٦) ابن إياس، بدائع الزهور، ج ٥، ص ٩٤.

(١٠٧) بيبس الدودار، التحفة الملوكية، ص ٥٦.

(١٠٨) ابن أبيك، كنز الدرر، ج ٨، ص ١٩٧؛
محمد الششتاوي، ميادين القاهرة، ص ٢٣.

(١٠٩) ابن إياس، بدائع الزهور، ج ٤، ص ٢٦٨.

(١١٠) المصدر السابق، ص ٢٣٠.

(١١١) ابن إياس، مصدر سابق، ج ٤، ص ١٢٤،
٢٢٩، ٢٣٠، ٢٦٨؛ محمد الششتاوي، مرجع
سابق، ص ٤١.

(١١٢) ابن إياس، مصدر سابق، ص ٤٦، ١٦٠،
٣٧٣، ٣٩١؛ محمد الششتاوي، مرجع سابق،
ص ٤١.

(١١٣) جمهورية جورجيا حالياً.

(١١٤) ابن إياس، مصدر سابق، ص ٢٦٨.

(١١٥) أولج جرابار، العمارة، بحث في كتاب
تراث الإسلام، ص ٣٧٨، ترجمة د. حسين
مؤنس. العدد ٨. سلسلة عالم المعرفة.
الكويت ١٩٧٨ م.

(١١٦) محمد بن نصر: هو الغالب بالله أمير المسلمين الشيخ أبو عبد الله محمد بن نصر بن قيس الخزرجي، مؤسس الدولة النصرية ويصل نسب بنى نصر إلى الصحابي سعد بن عبادة الأنصاري، وكثيراً ما تغنى الشعراء بهذا النسب والعديد من الأبيات الشعرية على جدران الحمراء تشير إلى ذلك. انظر: ابن خلدون، تاريخ ابن خلدون، ج٤، ص ١٧٠، بيروت ١٩٧٠؛ ابن الخطيب، لسان الدين أبو عبد الله محمد، أعمال الأعلام فيمن يبيع قبل الاحتلام من ملوك الإسلام، ص ٣٣٠، تحقيق ليفي بروفنسال، الرباط ١٩٣٤ م.

(١١٧) ابن الخطيب، اللمحة البدرية في الدولة النصرية، ص ٢٣، ٢٤، تحقيق محب الدين الخطيب، دار الأفاق الجديدة، بيروت. ١٩٨٠ م؛ محمد الجمل (دكتور)، الكتابات الأثرية في منشآت يوسف الأول بقصور الحمراء، ص ٢٧. رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية ١٩٩٣ م.

(١١٨) ابن الخطيب اللمحة البدرية، ص ٢٤؛ ابن الخطيب، الاحاطة في أخبار غرناطة، ج١، ص ٩٦ - ٩٧. تحقيق دكتور محمد عبد الله عنان، مكتبة الخانجي، القاهرة ١٩٧٧ م.

(١١٩) محمد الجمل (دكتور)، مرجع سابق، ص

(١٢٠) محمد الخامس: هو الغنى بالله محمد بن يوسف الأول ولي الملك بعد أبيه، وكان عفيف النفس مائلاً إلى الخير، محباً للعلم والعلماء، كلف بأعمال العمران والبنين، وقد تولى الحكم مرتين، المرة الأولى من ٧٥٥هـ/١٣٥٤م إلى ٧٦٠هـ/١٣٥٩م. ثم وقعت فتنة أبعدته عن الحكم ما يقرب من سنة ثم تولى الحكم مرة أخرى من ٧٦٢هـ/١٣٦١م إلى ٧٩٤هـ/١٣٩٢م. انظر: ابن خلدون، التاريخ، ج ٧، ص ٣٣٢. ابن الخطيب، الاحاطة، ج ٢، ص ٢٦، ٢٧. ابن الخطيب، اللمحة البدرية، ص ١٢٠.

(١٢١) السلطان محمد الثالث، هو ثالث ملوك بنى نصر وابن السلطان محمد الثاني، يكنى أبا عبد الله ويلقب بالمخلوع، تسلم أيام أبيه مسئوليات عديدة فتمرس على شئون الحكم وإدارة البلاد، واستأنف خطى أبيه في الجهاد فزحف على المعازل القشتالية في جيان واحتل عدداً من الحصون، ولم يهتأ بالحكم طويلاً، وقيل إنه خلع بتدبير من أخيه نصر الذي تولى الحكم من بعده. انظر، ابن خلدون، مصدر سابق، ج ٧، ص ٢١٩ - ٢٢٠. ابن الخطيب، اللمحة البدرية، ص ٧٠.

(١٢٢) السلطان أبو الوليد إسماعيل: هو أبو الوليد

إسماعيل بن فرج بن إسماعيل النصري، خامس ملوك بني الأحمر، كان عفيف النفس، لا يعاقر الخمر، ويميل إلى الصيد، وقد بذل العدل في رعيته، واجتهد في الدفاع عن مملكته، كما اشتد على أهل البدع، وله حروب مع القشتاليين، وزحف إلى بعض المدن المسيحية، وقد مات قتيلاً على يدى ابن عمه محمد بن إسماعيل صاحب الجزيرة. ابن الخطيب، اللوحة البدرية، ص ٨٧، ٩٩. وأيضاً أعمال الأعلام، ص ٣٣٩ - ٣٤٠.

(١٢٣) حول قصور الحمراء وعمارته: انظر على سبيل المثال، محمد الجمل (دكتور) مرجع سابق، ص ٣٣٩، ٣٤٠. السيد عبد العزيز سالم (دكتور) العمارة الإسلامية في الأندلس وتطورها، ص ١٠٠، ١٠٥. مجلة علام الفكر، المجلد الثامن، العدد الأول الكويت ١٩٧٧ م. محمد عبد الله عنان (دكتور) الآثار الأندلسية في إسبانيا والبرتغال، ص ١٨٤ : ٢١٤. مكتبة الخانجي، الطبعة الثانية ١٩٩٧ م. يوسف شكري فرحات (دكتور) غرناطة في ظل بني الأحمر، ص ٢٤٠ : ٢١٩. عبد الرحمن زكي (دكتور) غرناطة زينة الدنيا، ص ٣٥ : ٥٣. مجلة الفيل العدد ١١، السنة الأولى، مايو ١٩٧٨ م.

(١٣٤) برنارد لويس، مرجع سابق، ص ٩٥ - ٩٦. الصنصافي، مرجع سابق، ص ١٢٣.

(١٣٥) محمد التميمي، مرجع سابق، ص ١١٦. جان بول رو، الفن العثماني في الأراضي التركية، ص ٣٩٨. بحث ضمن كتاب، تاريخ الدولة العثمانية، ج ٢، إشراف روبر مونتران، ترجمة بشير السباعي، دار الفكر للدراسات والبحوث ١٩٩٣ م.

(١٣٦) برنارد لويس، مرجع سابق، ص ٩٦.

(١٣٧) المرجع السابق، ص ٩٦.

(١٣٨) وليد المنيس (دكتور) التفسير الشرعي للتمدن، ص ١٦ - ١٧. رسائل الجمعية الجغرافية. رسالة ٦٢. ١٩٨٤.

(١٣٩) جان رو، مرجع سابق، ص ٣٩٨.

(١٤٠) المرجع السابق، ص ٣٩٩، ٤٠٠.

(١٤١) إسماعيل حقي أوزون، مدخل إلى مؤسسات الدولة العثمانية، عثمانلى دولتى تشيكلا تله مدخل، ص ٣٩، ٨٧، ٢٠٨، ٢٧٥. أنقره ١٩٧٠ م. محمد حرب (دكتور) أليات اتخاذ القرار في الدولة العثمانية، ص ٣٤. مجلة آفاق الثقافة والتراث، السنة الثالثة العدد ١٢، شوال ١٤١٦ هـ/مارس ١٩٩٦ م.

(١٤٢) الدفتردار، هو وكيل السلطان فى مال الدولة. وميدان عمله الأمور المالية فى الدولة. ومن واجباته فتح الدفترخانه والخزانة. ويعرض على السلطان مسائله عقب اجتماع الديوان فى يوم الثلاثاء. أحمد مومجى، مرجع سابق، ص ٥٠. محمد حرب مرجع سابق، ص ٣٨.

(١٤٣) برنارد لويس، مرجع سابق، ص ١١٦.

(١٤٤) يقصد السلطان فى عصره، وهو السلطان أحمد الأول (١٦٠٣-١٦١٧م).

(١٤٥) برنارد لويس، مرجع سابق، ص ١١٣، ١١٦.

(١٤٦) برنارد لويس، مرجع سابق، ص ١٢٤ - ١٢٥. محمد حرب، مرجع سابق، ص ٣٩.

(١٤٧) برنارد لويس، مرجع سابق، ص ١٠٦ - ١٠٧.

(١٤٨) كان هؤلاء من السود الخصيان.

(١٤٩) ماجدة صلاح مخلوف (دكتورة) الحريم فى القصر العثمانى، ص ١٠ - ١١.

(١٥٠) محمد التميمى، مرجع سابق، ص ١١٨ - ١١٩.

(١٥١) ماجدة مخلوف، مرجع سابق، ص ١٤ - ١٥.

(١٥٢) محمد التميمى، مرجع سابق، ص ١١٨.

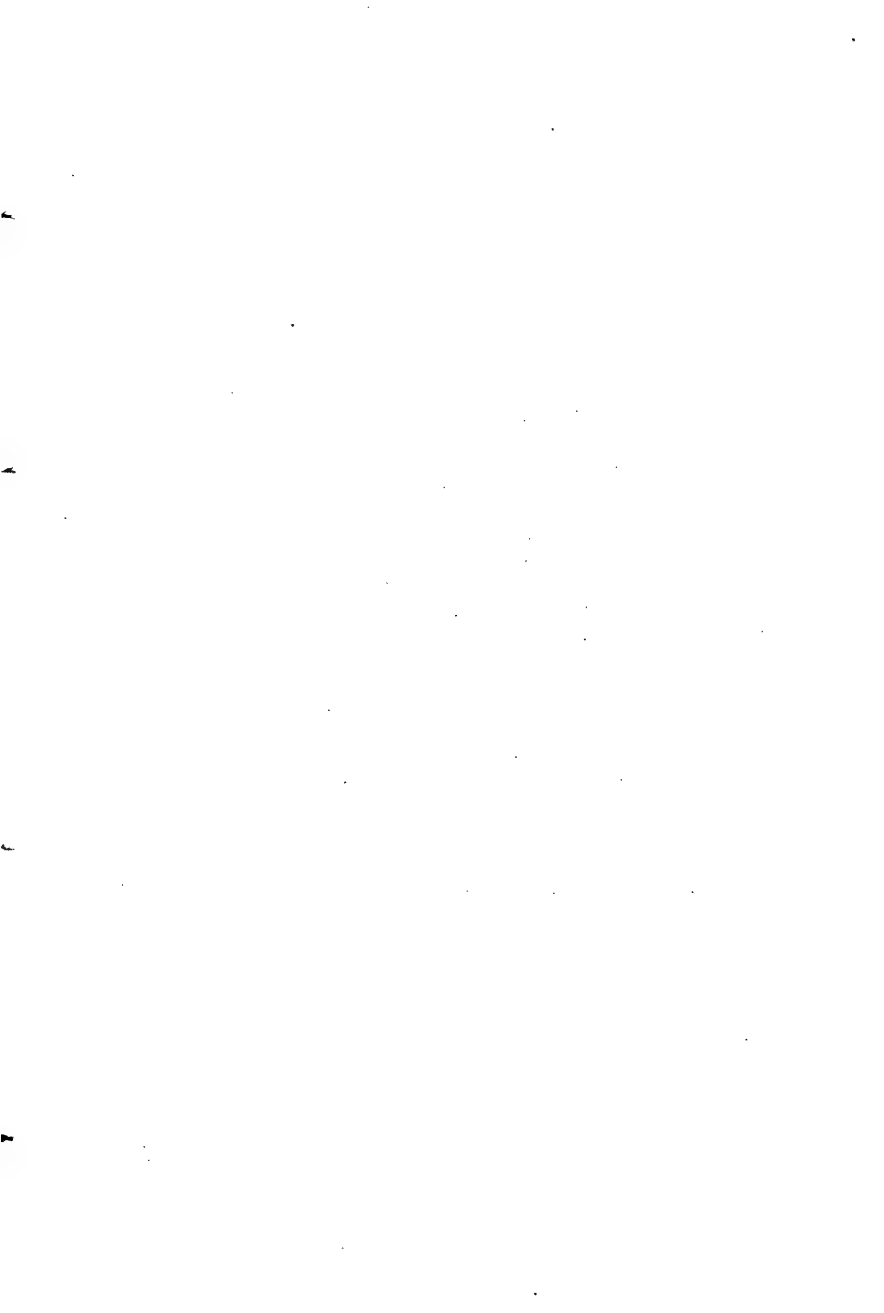
(١٥٣) محمد نور الدين (دكتور) قصر دولما بهجه فى استانبول، ص ١٢، ١٩. الصفصافى، مرجع سابق، ص ١٣١، ١٣٤.

(١٥٤) عبد الرحمن الرافعى، عصر إسماعيل، ج ١، ص ٧٤. دار المعارف، ط ٤، ١٩٨٢م.

الفصل الرابع

المهندس ودوره ..

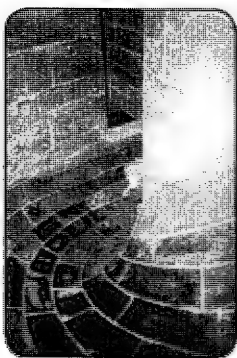
بين العمارة الإسلامية والعمارة المعاصرة



كان للمهندسين دور مميز في العمارة الإسلامية هذا الدور ظل مجهولاً بسبب عدم إدراك الباحثين لطبيعته والافتراض المبني لتشابهه مع دور المهندس في العصر الحالي. يعرف القلقشندى المهندس بأنه "هو الذي يتولى ترتيب العمائر وتقديرها ويحكم على أرباب صناعته"^(١). ويعرفه ابن خلدون بأنه "المشتغل بالهندسة". والهندسة، هي علم المباني وبنائها واختلافها والأراضي ومساحتها، وشق الأنهار وتنقية القني وإقامة الجسور وغير ذلك^(٢). ويطلق على المهندس المعمار أو البناء^(٣).

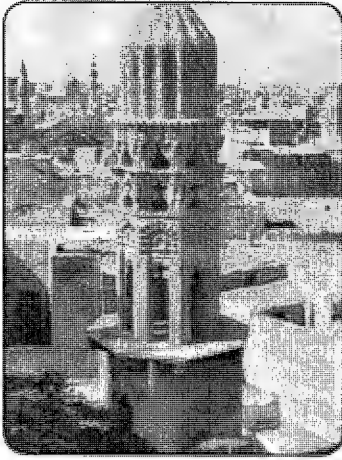
الرسم المعماري

لم يصلنا للأسف الشديد نماذج للرسومات الهندسية للمعماريين المسلمين، غير أن أعمالهم تدل بوضوح على استخدامهم للرسم المعماري، وهذا يتضح من خلال ثلاثة محاور، المحور الأول هو الآثار المعمارية الباقية التي تدل على دقة المهندس في عمله، اتضح هذا من النسب الدقيقة لمكونات العمائر بعضها إلى بعض^(٤)، ومراعاة المهندس لطبيعة وظيفة المنشأة والبيئة العمرانية المحيطة بالمنشأة. ويتضح من المبتكرات المعمارية للمهندسين المسلمين مدى براعتهم، ومن ذلك ابتكارهم في العمارة الحربية، فأسوار القاهرة التي شيدها بدر الجمالي في العصر الفاطمي بين عامي ٤٨٠ و٤٨٥ هـ/١٠٨٧ و١٠٩٢ م تتميز



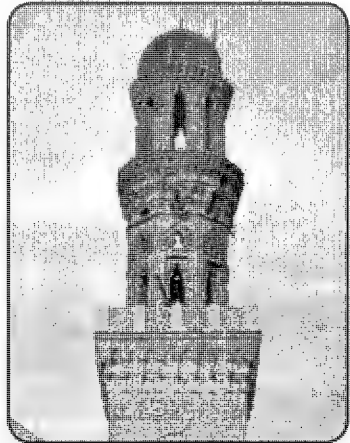
لوحة (١٣٧) باب النصر
سلم الحلزوني

بابتكارات وبدع معمارية غاية في الروعة، منها السلم الحلزوني الضخم (لوحة ١٣٧) الذي يوصل بين أرضية السور من الداخل وبين سطح الكتلة البنائية التي تضم باب النصر، إذ يلتف ذلك السلم حول عمود ضخم شيد بالحجر المتقن النحت والبناء. كما تتجلى روعة حقيقية في بناء قبة نصف دائري يعلو قبابات السلم الدائرية ويصعد مائلاً معها، أي أنه يتقوس في اتجاهين مما ينتج أسطح كروية مما يزيد من صعوبة التنفيذ والبناء، ويدل هذا على براعة فائقة ودراية بالهندسة الوصفية. وهناك بدعة معمارية أخرى تتمثل في جوف السور فوق زاوية الانكسار عند تقابله مع مثناة جامع الحاكم^(٥) (شكل ٩١). وهناك بدع معمارية أخرى تبرهن على معرفة المسلمين بعلم الهندسة الوصفية الذي يعد من العلوم الصعبة في عصرنا.

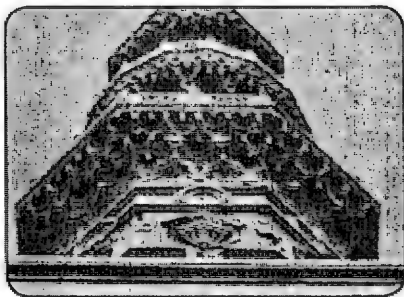


لوحة (١٣٨) المآذن المملوكية
زاوية الهنود

كذلك فقد طور المهندس في العصر المملوكي في أساليب الإنشاء بالحجر، واستخدمه المهندس ابن السيوفي في إنشاء المآذن المملوكية لأول مرة عندما أنشأ مثذنة المدرسة الأقباقوية، وكانت العادة أن تبني قبله بالأجر، وقد أدى استخدام الحجر في بناء المآذن المملوكية (لوحة ١٣٨، ١٣٩، ١٤٠، ١٤١، ١٤٢، ١٤٣، ١٤٤، ١٤٥) إلى تقدمها وتطور أساليب بنائها مستغلاً في ذلك المميزات البنائية للحجر، وانعكس ذلك في مسقطها وشكلها وحجمها، وهو تطور بلغ ذروته في مثذنة الغوري ذات الرأسين والسلمين (لوحة ١٤٦، ١٤٧) والبدن المكسو ببلاطات القاشاني والطابق الثاني الذي يتضلع ستة عشر ضلعاً^(١).



لوحة (١٣٩) المآذن المملوكية
مثذنة ملار وسنجر



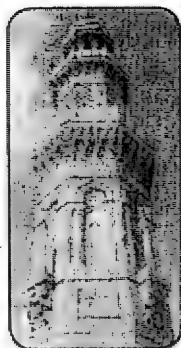
لوحة (١٤١) المآذن المملوكية - المنارة الجنوبية



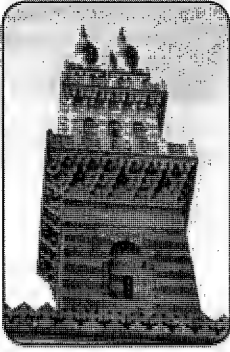
لوحة (١٤٠) المآذن المملوكية
اق سنقر



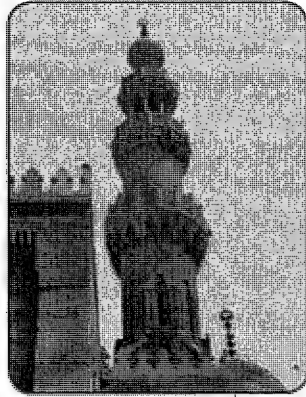
لوحة (١٤٣) المآذن المملوكية
اصلم السلحدار



لوحة (١٤٢) المآذن المملوكية
مئذنة المؤيد شيخ أعلى باب زويلة



لوحة (١٤٥) المآذن المملوكية
قائباي أمير اخور



لوحة (١٤٤) المآذن المملوكية
قجماس الإسحاقى

والمحور الثاني المؤلفات الهندسية التي وصلتنا أو التي لم تصلنا وورد ذكر لها في المصادر التاريخية، وقد يكون بعضها غير ذي صلة مباشرة بموضوع الرسومات المعمارية، ولكن موضوعها العلمي ذو صلة بالعمارة كفن وعلم، ومن هذه المؤلفات كتاب أبى الوفا البيروني المتوفى ٩٩٨م "ما يحتاج إليه الصناع من أعمال الهندسة"^(٧) وكتاب أحمد بن عمر الكرايسى "حساب الدور" وكتاب مساحة الحلقة^(٨). كذلك بعض الكتب المتعلقة بفقهاء العمارة والتي كتبها مهندسيون ككتاب الإعلان بأحكام البنين لابن الرامي. وهناك رسائل قصيرة تعرض بالدراسة للعناصر المعمارية كرسالة الباذنج التي ألفها ابن رجب. وتناول مخطوط "رسالة المسائل الهندسية" لأبى نصر منصور بن على، يحتوي المخطوط على خمس عشرة مسألة استخدم فيها أبو منصور البركار والبراهين النظرية، المستوي الفكري للمسائل المحلولة عميق، وهي بعض المعضلات التي صادفت المهندسين في أعمالهم^(٩). ونستطيع أن نتوقف عند مخطوط أبى الوفا البيروني قليلا حيث اشتمل على براهين هندسية تفيد المهندسين، وقد جاء فيه مناقشة بين مهندس وصانع تبين مدى العلاقة بينهما، وهي من المناقشات القليلة التي وردت في كتب التراث. الكتاب يتكون من ثلاثة عشر بابا أشبه بالدليل العملي للمهندسين، ومن هذه الأبواب، باب في عمل المسطرة والبركارات، باب في الأشكال المتساوية، باب في عمل الدائرة على الأشكال،



لوحة (١٤٧) منبنة الغوري بالأزهر

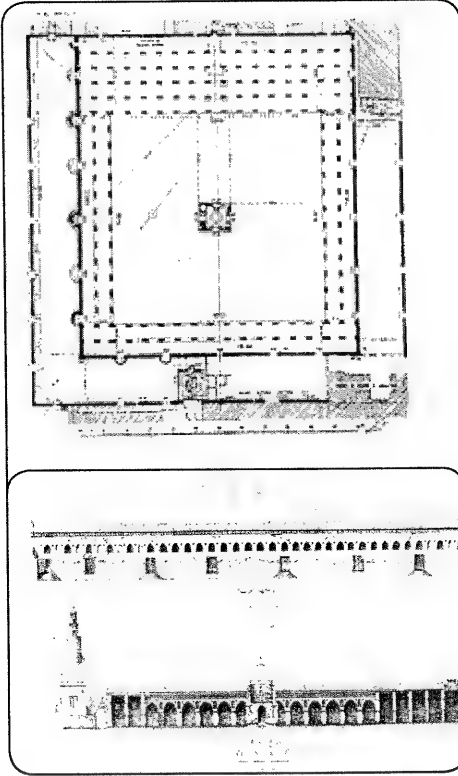


لوحة (١٤٦) منبنة الغوري بالأزهر

باب في عمل مربعات من مربعات وعكسها^(١١). أما كتاب رشيد الدين المعماري الفارسي الذي عاش في القرن ١٣م، فلم يصلنا منه شيء سوى فهرسه الذي اشتمل على الأحكام المتعلقة ببناء المنازل والبنائات الدينية والتحسينات ومعلومات عن بناء الأضرحة. ونستطيع أن نرى العديد من النظريات المعمارية فيما كتبه صفر أفندي عن أعمال محمود أغا رئيس معماري الدولة العثمانية في القرن ١٧م. وربما طرح تساؤل حول عدم وضوح العلاقة بين النماذج الهندسية المعمارية والمؤلفات المعمارية للمهندسين المسلمين، غير أن مؤلف المهندس الفارسي غياث الدين الكاشي الذي كتب في سنة ١٤٢٣م يبين من خلال جداول طريقة وضع تصميم العقود في العمارة^(١٢).

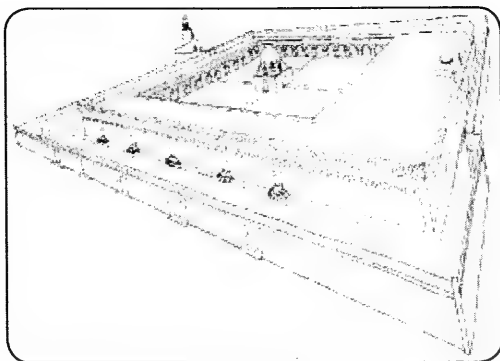
والمحور الثالث هو محور الحوادث التاريخية التي تؤكد علي استخدام المعماريين المسلمين للرسم المعماري عند تنفيذ منشآتهم. ومن هذه الحوادث تأسيس بغداد، فعندما شرع المنصور في بنائها بعد أن اختار موقعها بنفسه، وقع اختياره على المهندسين عبد الله بن محرز والحجاج بن يوسف وعمران بن وضاح وشهاب بن كثير وأمرهم أن يوسعوا في الحوانيت ليكون لكل روض من السكك والدروب النافذة وغير النافذة ما تعتدل به المنازل، وأن يسموا كل درب باسم القائد النازل فيه، أو الرجل التزيه الذي ينزله، أو أهل البلد الذي يسكنونه، وحدد لهم عرض الشارع بخمسين ذراعا والدروب ستة عشر

ذراعًا، وحدد لكل مهندس من المهندسين الأربعة ربعًا من أرباع المدينة يتولى تنفيذه، وضم إليه اثنين من رجاله للإشراف على الأعمال^(١٢). وفي هذا ما يدل على أن المهندس المعماري كان يقوم بالتخطيط والإشراف على التنفيذ، وكان له من الإداريين من يساعده على ذلك. هذه الرواية تشير إلى أنه من الممكن أن يضع المنشئ بعض التوصيات، أو التوجيهات ليراعيها المهندس عند تخطيطه^(١٣). وقد طلب أبو جعفر المنصور من المهندسين أن يعرضوا عليه تخطيطها، فخططت بالرماد، وتنقل بين شوارعها ورحابها واعتمد الرسم وأمر بالتنفيذ على مقتضاه^(١٤).



شكل (٧١) مسجد أحمد بن طولون
مسقط أفقي وقطاع رأسي

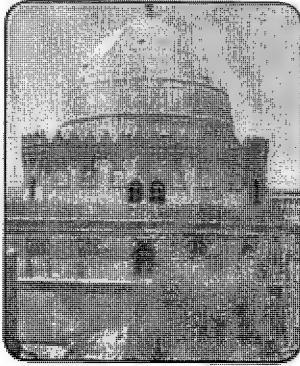
وقد حدث مثل هذا عندما وجه المأمون ابن موسى مهندسه قائلاً "إذا بنيت فاجعله ما يعجز عن هدمه ليبقى ظلله ورسمه"^(١٥) ولما شرع أحمد بن طولون في بناء مسجده بالقطائع (شكل ٧١، ٧٢، لوحة ٨١، ٨٢، ٨٣) سنة ٢٦٣هـ/٨٧٦م كتب إليه مهندسه يقول: أنا أبنيه لك كما تحب بلا عمد إلا



شكل (٧٢) مسجد أحمد بن طولون مجسم

عمودي القبلة، وأنا أصوره حتى تراه فأمر بأن تحضر له الجلود، فأحضرت ورسم المسجد له فأعجبه وأستحسنه^(١٦). وأقدم رسم معماري إسلامي باقي إلى الآن محفوظ في أكاديمية أوزبكستان للعلوم الشرقية، وهو يعود إلى القرن ٨٨٠هـ / ١٦م وينسب إلى مجموعة أزيك، وهو يبين استخدامه للرسم البياني بالوحدة القائمة على المربع كوحدة بيانية^(١٧) واللوح خاص بتصميم حديقة في أفغانستان. ويذكر أن نظام تقسيمات المربعات كان يعرض يتراوح بين ٤٢م و٦٢م. ويشير ابن خلدون إلى أن استعمال الأشكال الهندسية في عمارة عصره كان يتطلب دراية خاصة بالنسب والقياسات حتى تظهر الأشكال من الخيال إلى الواقع. وللدراية بالنسب لا بد من الدراية بالهندسة. تبلورت الخبرة الكاملة للمهندسين المسلمين في أعمال الرسم المعماري في العصر العثماني، ويتضح ذلك من خلال عبارة شهيرة للمعمار سنان الذي قال: (وفي الحال قمت بتصميم جامع جميل نال إعجاب السلطان جدًا) كان المعماريون في الدولة العثمانية يقومون بتصميم الأدوار الأساسية وأحياناً واجهات مبسطة، ولا يعطون على لوحاتهم أكثر من الأبعاد الرئيسية، ولأن المعماري هو المنفذ والمصمم في نفس الوقت فقد يترك التفاصيل لوضعها على أرض الواقع، وقد بقي في أرشيف قصر طوبقوسراي أمثلة عديدة من رسومات المعماريين العثمانيين، ويبين الوصف الدقيق للوحدات والزخارف المعمارية في الوثائق الخاصة بالأوقاف المصطلحات الخاصة بكل عنصر معماري أو زخرفي، وهذه المصطلحات التي تعكس الوصف الدقيق للمنشأة الموقوفة تبين أن هناك علماء قائماً له مفرداته الخاصة به هو علم العمارة.

لقد أدى اهتمام السلاطين في العصر المملوكي بالعمارة إلى بلغوها ذروتها في هذا العصر الذي حفل بالعديد من المبتكرات المعمارية، وساعد هذا على إبراز أهمية المهندس المعماري، فهو الذي يقوم بتخطيط المنشآت وتنفيذها، وهو صاحب الخبرة الذي يلجأ إليه السلاطين والأمراء وغيرهم لإنشاء ما يريدون من منشآت ومشاريع، فعندما أراد السلطان الظاهر بيبرس إنشاء جامعته المعروف بحي الظاهر



لوحة (١٤٨) قبة الإمام الشافعي

(شكل ٩٢) في القاهرة سنة ٦٦٥هـ / ١٢٦٦م أرسل الأتابك فارس الدين أقطاي، والصاحب فخر الدين بن الصاحب بهاء الدين وجماعة من المهندسين لاختيار مكان لبناء الجامع، وفي يوم الخميس ٨ ربيع الآخر ٦٦٥هـ / ١٢٦٦م، خرج معهم السلطان لمعاينة المكان الذي وقع عليه الاختيار، وعرضوا عليه مقياسه، وما كان يتعلق به، ثم رسم بين يديه شكل الجامع، فأشار بأن يكون بابه مثل باب المدرسة الظاهرية، وأن يكون على محرابه قبة على قدر قبة الإمام الشافعي^(١٨) (لوحة ١٤٨).

قام المهندسون كذلك بإنجاز رسومات لمنشآت قائمة فعلا، فحينما أراد السلطان الغوري معرفة تخطيط مدينة الإسكندرية سنة ٩١٦هـ كلف المهندس حسن الصياد، الذي اختار أرضا فضاء بجهة المطرية وخطط له بالجبس صفة المدينة بأبراجها وأبوابها وأسوارها ومنازلها ثم دعي السلطان لمشاهدتها فنزل من القلعة يوم الأربعاء ١٩ رجب سنة ٩١٦هـ / ١٥١٠م وعين الرسم وأعجب به^(١٩).

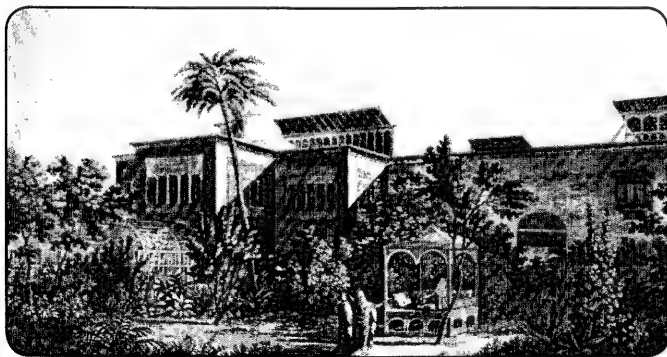
لقد شاع حب بعض الأمراء للتخطيط منشآتهم، ومن ذلك قيام الأمير علاء الدين الأعمى ناظر أوقاف القدس والخليل في القرن ٧هـ / ١٤م برسم الأساس بيده وذو الجبس على الأرض للصناع^(٢٠). وتخطيط الأرض بالجبس لتحفر الأساسات على أساس خطوطه ما زال مستخدما حتى اليوم^(٢١).

ويؤكد ما سبق ذكره البغدادي حيث يقول "وإذا أرادوا -أي أهل مصر- بناء ريع أو دار ملكية أو قيسارية، استحضّر المهندس وفوض إليه العمل، فيعمد إلى العرصة وهي تل تراب أو نحوه، فيقسمها في ذهنه، ويرتبها بحسب ما يقترح عليه، ثم يعمد إلى جزء من تلك العرصة، فيعمره ويكمله، بحيث

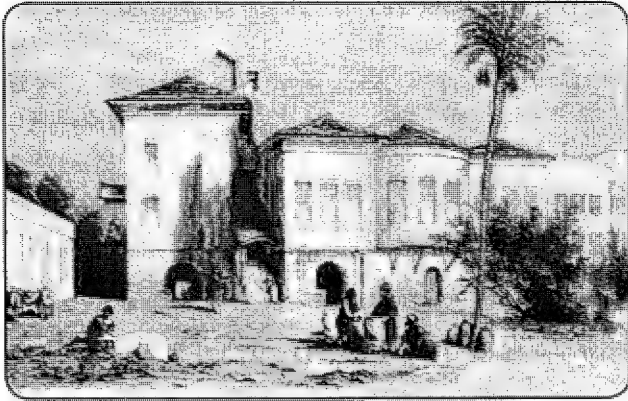
ينتفع به علي انفراده ويسكن، ثم يعمد إلى جزء آخر ولا يزال كذلك حتى تكمل الجملة بكمال الأجزاء من غير خلل ولا استدراك" (٢٢). وكانت أساليب ونظريات الإنشاء في ذلك العصر وأهمها الاعتماد على نظرية الحوائط الحاملة، وركن الزاوية من العوامل المساعدة على التنفيذ بهذه الطريقة، بالإضافة إلى أن هذه الطريقة كانت تمكن من افتتاح البناية قبل تمامها على أن تستكمل بعد ذلك للرغبة في سرعة الاحتفال بافتتاح المنشآت خاصة الدينية منها والتي كانت تفتتح غالباً فور الانتهاء من رواق القبلة (٢٣).

وقد قام الألفي أحد كبار الأمراء المماليك في مصر في العصر العثماني بتصميم قصر له في الأزبكية في القاهرة (لوحة ١٥٠، ١٥١)، ورسم هذا القصر على كاغد كبير، وأوكل تنفيذ هذا القصر إلى كتخدا ذو الفقار، فلم ينفذه حسب الرسم المحدد، فهدم الألفي القصر وأعاد بنائه مرة أخرى (٢٤).

كان العمل يتم في المنشآت المعمارية وفقاً للمراحل المتوازية من حيث التنفيذ، ففي مشروع دار السلطنة بقلعة دمشق الذي أشرف على تنفيذه الأمير علم الدين الشجاعى سنة ٦٩٠هـ/١٢٩٠م، تعجل الفراغ منها، واستحث العمال على سرعة إنهاؤها، ففي الوقت الذي شرع فيه في حفر الأساس، كان التجارون شرعوا في عمل السقوف والتجارة، وهذا لم يكن يتم إلا إذا كانت هناك رسومات تفصيلية للمنشأة معدة قبل الشروع في تنفيذها (٢٥).



لوحة (١٥٠) قصر محمد بك الألفي



لوحة (١٥١) قصر محمد بك الأفقي

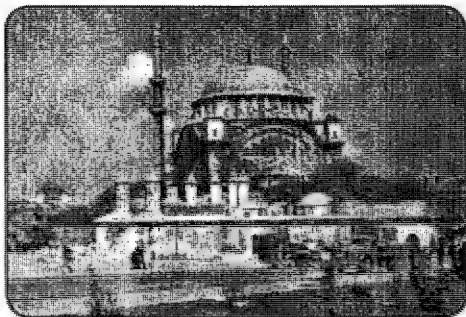
النماذج المجسمة

لم يقتصر دور المهندسين على الرسم المعماري بل وصل بهم الأمر إلى إعداد نماذج مجسمة للعمائر، شاع أمر هذه النماذج لدى حكام المسلمين واستخدمت في مناسبات عديدة، وأقدم نموذج عرف في العمارة الإسلامية هو نموذج قبة السلسلة الذي لا زال باقيا إلى اليوم. فهي في أول إنشائها وقبل تجديدها أنموذج بنيت على مثاله قبة الصخرة (شكل ٤، لوحة ٣) سنة ٧٢هـ/ ٩٦١م لأن عبد الملك بن مروان حينما أراد بناء قبة الصخرة وصف ما يختاره من عمارة القبة وتكوينها للمهندسين فصنعوا له قبة السلسلة فأعجبه تكوينها وأمر ببناء قبة الصخرة طبقا لهذا النموذج^(٣٦).

ولما أنشئت منارة جامع توزر، إحدى مدن أقصى أفريقيا سنة ٤٢٢هـ/ ١٠٣٠م وارتفع بناؤها إلى قمته شعر البناء بدنو أجله فعمل ثلاثة نماذج لخوذتها من شمع ليختار خلفه عند تكملتها ما يروق له منها، وعين لهم اسم بناء من القبروان يقوم بتكملتها بعده^(٣٧).

وبلغ من اهتمام أمير المؤمنين أبي عنان بجبل طارق بعد إصلاحه والزيادة فيه سنة ٧٣٣هـ/ ١٣٣٢م، أنه أمر بعمل نموذج، يمثل الجبل بحصنه وأبراجه وأبوابه ودار صناعته ومساجده، وصورة الجبل وما

اتصل به من التربة الحمراء، فصنع له ذلك. وقد عاينه ابن بطوطة، وذكر أنه (كان شكلاً عجيباً أتقنه الصانع إتقاناً، يعرف قدره من شاهد الجبل وشاهد هذا المثال (٢٨)). كانت النماذج الخشبية التي تعد قبل البناء تستخدم من قبل المهندسين لإقناع المالك بتنفيذ المنشأ، واستخدم هذا عند في إحدى مراحل بناء تاج محل في أجرا. انتشر استخدام النماذج المجسمة في العصر العثماني، فانتشرت النماذج الخشبية والفضية كنموذج مسجد عزت باشا، كما تذكر المصادر نماذج أعدت من الشمع. ومن المعروف أن السلطان محمد الأول لم يقتنع ببناء نور عثمانية (لوحة ١٥٢) إلا بعد أن رأي نموذجاً لها (٢٩).



لوحة (١٥٢) مسجد نوري عثمانية

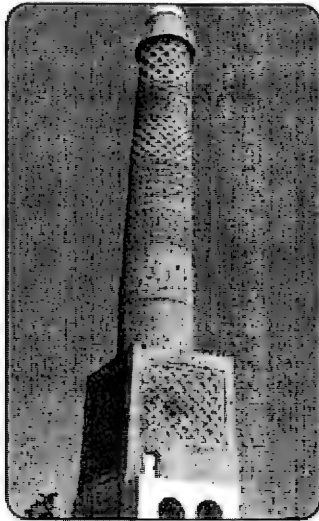
المقاييسات والحسابات الختامية

كان المهندس المعماري يقدر تكاليف الإنشاء والتنفيذ للمبني من خلال ما يعده له من تخطيطات ووفق أسعار مواد الإنشاء وأجور العمال، أي أنه كان بعد ما يسمى "بالمقايضة" حتى يكون صاحب المنشأة على بينه من أمره، فعندما خطط المهندس صالح بن نافع للإخشيد بستانه المختار وقصراً بالروضة، استحسنه وسأله عن مقايسته، فقبل له: ثلاثين ألف دينار، فطلب تخفيض قيمتها وأذن له بالتنفيذ (٣٠).

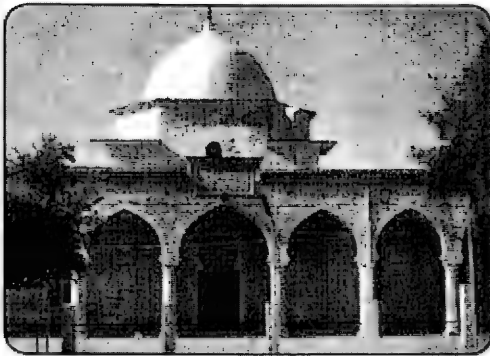
ذكر عماد الدين الكاتب الأصفهاني أحد رجال دولة صلاح الدين الأيوبي نصاً وثائقياً على درجة كبيرة من الأهمية، نقله عنه البنداري في كتابه "سنا البرق الشامي"، هذا النص خاص بسور العاصمة الذي شيده صلاح الدين ليحميها من خطر الهجمات الصليبية المحتملة، جاء هذا النص كما يلي "ولما ملك السلطان -صلاح الدين- مصر وأتاه الله على الأعداء بها النصر رأى أن مصر^(٣١) والقاهرة لكل واحدة منهما سور لا يمنعها، ولا قوة لأهلها تحميها وتردها وقال لو أفردت كل واحدة بسور احتاجت إلى جند مفرد ونظر مجرد، والرأي أن أدير عليهما سوراً واحداً من الشاطئ إلى الشاطئ، ثم يتكل في حفظهما على الله الكافي، فأمر ببناء القلعة^(٣٢) في الوسط عند مسجد سعد الدولة على جبل المقطم، فابتدأ من ظاهر القاهرة ببرج في المقسم وانتهى به إلى أعلى مصر ببرج وصلها بالبرج الأعظم ووجدت في عهد السلطان ثبنا رفعه النواب، وتكمل فيه الحساب، وهو دائر البلدين مصر والقاهرة، بما فيه من ساحل البحر والقلعة بالجبل تسعة وعشرون ألف وثلاثمائة ذراع وذراعان، شرح ذلك قياس ما بين قلعة المقسم على شاطئ النيل والبرج بالكوم الأحمر بساحل مصر عشرة آلاف وخمسمائة ذراع، ومن القلعة بالمقسم إلى حائط القلعة بالجبل بمسجد سعد الدولة ثمانية آلاف واثنان وتسعون ذراعاً، ومن جانب حائط القلعة من جهة مسجد سعد الدولة إلى البرج بالكوم الأحمر سبعة آلاف ومائتي عشرة أذرع، وذلك بطول قوسه وأبدانه، وأبراجه من النيل إلى النيل على التحقيق والتعديل، وذلك بالذراع الهاشمي، بتولي الأمير بهاء الدين قراقوش"^(٣٣).

تجدد الإشارة هنا إلى أن عماد الدين الكاتب فيما ذكره لم يكن يتحدث عن السور ككيان قائم رآه رؤيا العين، بل كان ينقل عن ثبت أي سجل، أو بمعنى آخر أنه اطلع من خلال عمله في الكتابة الديوانية والمراسلات لدى صلاح الدين على مشروع السور في السجل والمقايضة التي أعدت له، ويتضح هذا من التفاصيل التي أوردها، علماً بأن السور لم يكتمل وفقاً للمخطط الذي وضع له.

كان من المعتاد قديماً عرض الحساب الختامي لأي مشروع على صاحبه من قبل المهندس أو المشرف على المشروع، ومن ذلك ما عرض على السيدة زبيدة زوج هارون الرشيد، حينما عرض عليها ما أنفقته على عملية عين زبيدة التي أجرتها إلى مكة، فأخذت الدفاتر وألقت بها في النهر، وقالت تركنا الحساب ليوم الحساب، ولما بنى السلطان نور الدين محمود مسجده بالموصل (لوحة ١٥٣، ١٥٤)، وفرغ من بنائه سنة ٥٨٦هـ/١١٧٢م عرض عليه وهو جالس على نهر دجلة أوراق حساب مضر وفه فقال: نحن عملنا هذا لله، دع الحساب ليوم الحساب وألقى بالأوراق في دجلة^(٣٤).



لوحة (١٥٣) مسجد نور الدين محمود بالموصل - المنفذ

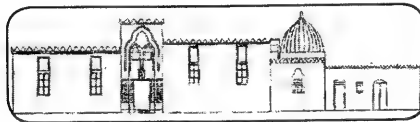


لوحة (١٥٤) مسجد نور الدين محمود بالموصل - الصحن والقبّة

كانت المحاكم الشرعية تستعين بالمهندسين كخبراء في الفصل في المنازعات التي كنت تنشب بين أفراد المجتمع أو في النزاعات بين السلطة وأفراد المجتمع. وهذا الاحتكاك بين طائفة المهندسين وبين القضاء يكشف عن طبيعة الأحكام المتعلقة بتنظيم حركة العمران في المجتمع^(٣٥). ومن المنازعات الطريقة التي سجلت في الوقفيات واستعين فيها بمهندسين، نزاع خاص بفتح نافذة، استعين فيه بالمهندس أحمد ابن علي والمهندس أحمد بن محمد بن عثمان. ومن المعروف أن النواخذ وفتحها من الأشياء التي قد تسبب ضرر الكشف للعمائر المجاورة^(٣٦). ويحتاج تحقيق هذا الضرر إلى الاستعانة بأهل الخبرة أمر قرره كتب الحسبة فيما عرف بالعرفاء^(٣٧)، والمهندسون هنا يقومون بدور العرفاء سواء استعان بهم المحتسب، أو السلطة المختصة أو القضاة، وقد كان لابن الرامي وهو مهندس تونسي عاش في القرن ١٧هـ/١٤م النظر في ما يحدث في الطرق والأسواق من بنيان وكلفة القضاة بالنظر في العديد من القضايا التي عرضت عليهم بوصفه من أهل الخبرة^(٣٨). وفي العصر العثماني تولت المحاكم مهام جديدة منها أحيانا مسئولية المحتسب، والرقابة على المهن، حيث إن الرقابة على الأمور الخاصة بالبناء كانت من اختصاص المحتسب^(٣٩). وكان المحتسب على سبيل المثال يتأكد من مدي صلاحية مواد البناء^(٤٠). ونرى من مهام معمار باشي (وهو شيخ طائفة المهندسين) الأمير سنقر بن علي جاويز تحديد أسعار الجبس، ورقابة جودته^(٤١). وتكشف سجلات المحاكم الشرعية العثمانية طبيعة العلاقة بين طائفة المهندسين والمحاكم التي كانت تستعين بهم لتحديد أثمان العقارات وأماكنها، ومدي ضررها على الجار والمار، والتعويضات عن الضرر، وهو ما قام بتحديد المهندسان عبد الجواد ابن محمد الطويل وبركات بن علي المهندس في إحدى القضايا التي تولت نظرها محكمة الصالح طلائع^(٤٢). واستعين كذلك بالمهندسين في الفصل في النزاعات التي تثار حول حدود المباني، من ذلك لجأ محمد بن نصوح إلى محكمة الباب العالي في القاهرة، لوقف تعدي عبد الغني الأصيل على وقف إبراهيم أبي أصبح، والتمس الكشف على التعدي بمعرفة المهندسين العارفين بالأب نية وقمطها وربطها، وبعد الكشف بمعرفة كل من الشريف حجازي القرافي، وناصر بن عبد الدايم، وشحادة بن أبي النصر الطولوني، اتضح أن الحاصل وكذلك قطعة الأرض الذين عليهما النزاع، من جملة حقوق ومكان وقف أبي أصبح بمقتضى أن القمط والربط والأبنية، متصلة ببعضها البعض في السفلى إلى العلو، وبنائه القديم شاهد ودال على ذلك^(٤٣). ومما يسترعي الانتباه في المهندسين المذكورين اسم شحادة بن نصر الطولوني،

وهو من أسرة الطولوني التي كان لها باع طويل في طائفة المهندسين منذ العصر المملوكي، ومن المعروف أن هذه المهن يتوارثها الأبناء عن آبائهم.

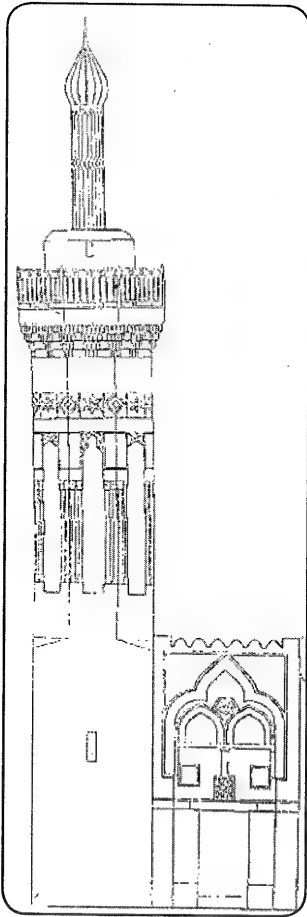
دلت وثائق المحاكم الشرعية على وجود طوائف للمهندسين تنظم المهنة وترعاها وتمنح عضويتها لمن يستحق لقب مهندس، ولم يقتصر وجود هذه الطوائف على المدن الكبرى بل امتد وجودها إلى المدن المتوسطة والصغيرة. ومن ذلك طائفة المهندسين بمدينة فوة في مصر. كان لشيخ طائفة المهندسين في فوة (شكل ٩٣، ٩٤، لوحة ١٥٥، ١٥٦، ١٥٧) مكانة عظيمة، وقد عهدت إليه المحكمة الشرعية بمعاينة العقارات لإثبات صلاحيتها للسكني، أو تقسيم العقارات التي تري المحكمة تقسيمها بين المتقاضين ومن ذلك ما ورد بالوثائق على سبيل المثال "اعتراضاً شرعياً قسمه وتعديل شيخ طائفة المهندسين بفوة وهو الزيني عبد الرحمن بن عبد اللطيف البنا الشهابي أحمد بن عبد الكريم البنا وإخبارهما بذلك ومباشرتهما له وشهادتهما" وكان يعتد برأي شيخ المهندسين، وأعطى حق الإشراف على صيانة المرافق في فوة كالمساجد والشوارع وغيرها، ومن ذلك إشراف شيخ المهندسين على إعادة بناء الرصيف المجاور لمئذنة مسجد "أبو النجاة" وكذلك ترميم المئذنة^(٤٤).



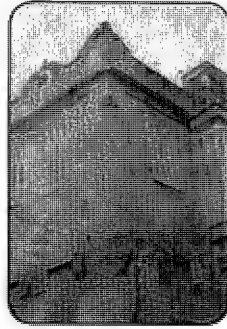
شكل (٩٣) عمائر فوة جامع العمري



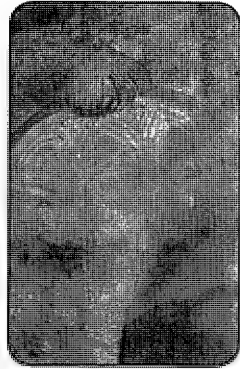
لوحة (١٥٥) عمائر فوة - ربيع الخطابية



شكل (٩٤) عمائر فوة جامع حسن نصر الله



لوحة (١٥٦) عمائر فوة
منزل القماح

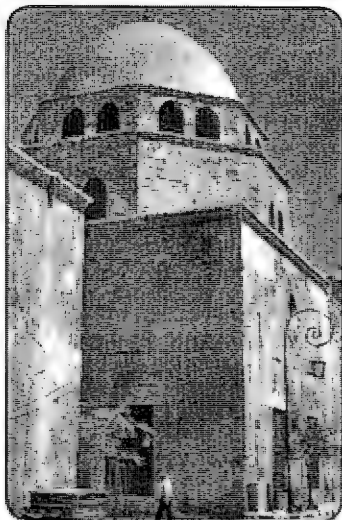


لوحة (١٥٧) عمائر فوة
قبة جزر

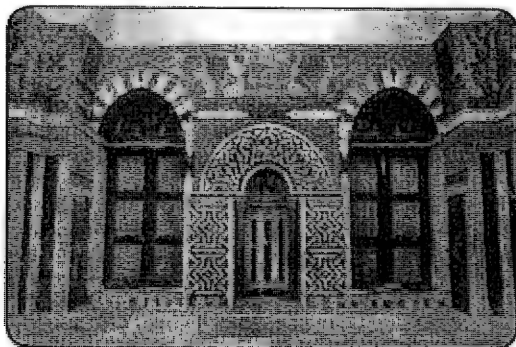
وصلت إلينا العديد من تراجم أعلام المهندسين المسلمين، لعل أبرزهم من عاشوا في العصور المتأخرة، والمهندسون الذين وصلت لنا ترجماتهم معظمهم مهندسي السلطة الذين شيّدوا منشآت للسلاطين والملوك والأمراء، وهذا لا يعني أنهم لم يشيّدوا منشآت للعامة بل شيّدوا منشآت لهم، ولكن في بعض الأحيان كان بعضهم موظفين لدى الدولة كما حدث في عصر الناصر محمد بن قلاوون الذي خصص ديواناً للأبنية، وفي العصر العثماني الذي كان للمعماريين الرسميين ديوان خاص بهم يرأسه معمار باشي. وصلنا كذلك أسماء عدد لا حصر له من المعماريين الذين شيّدوا منشآت للعامة وذلك من خلال الوثائق الوقفية وسجلات المحاكم الشرعية. واشتهر بعض المعماريين بسبب قيامهم بتشيد منشآت مميزة، ومنهم على سبيل المثال مهندس الجسور أبو بكر بن البصيصي، ومهندس ميناء عكا أبو بكر المقدسي البنا^(٤٥)، ولكننا نتوقف بلا شك عند مجموعة من أبرز المعماريين المسلمين، الذين تركوا آثاراً معمارية شاهده على إبداعهم ومنهم :

ابن غنائم المهندس

هو إبراهيم بن غنائم بن سعيد أحد مهندسي القرن السابع الهجري، كانت تربطه علاقة قوية بالسلطان الظاهر بيبرس البندقداري، وهو الذي بني له أبنيته بدمشق، لم يزل اسمه إلى الآن محفوراً في المدرسة الظاهرية (لوحة ١٥٨، ١٥٩) في دمشق^(٤٦). وذكر ابن طولون الصالحي قصرًا بناه ابن غنائم للظاهر بيبرس بمرجة دمشق فقال في وصفه ما نصه (وشرقيها في الطريق المذكور المرحمة وبها القصر الأبلق وكان من عجائب الدنيا يشرف على الميدان الأخضر أنشأه الملك الظاهر ركن الدين عقب رجوعه من حجته في المحرم سنة ثمان وستين وستمائة كذا رأيت هذا التاريخ أعلى بابة الشمالي وعلى أسكفته ضرب خيط من رخام أبيض ووسطه مكتوب عمل إبراهيم بن غنائم المهندس وبابه الآخر ينفذ إلى الميدان وفي واجهته البلقاء ثلاثون شباكاً سوي القماري ووسطه قاعة بأربعة لواوين قبلي وشمالي في صدرهما شاذروانان وغري وشرقي في صدر كل منهما ثلاثة شبابيك، فالغريبات مطلات على الطريق الأخذ إلى الحمام وتربة الصوفية والشرقيات مطلات على الميدان. وعلى واجهته الشرقية مائة أسد منزلة صورها وعلى الشمالية اثنا عشر أسداً منزلة صورها بأبيض في أسود) وقد بلغ من شهرة هذا المهندس أن أبناءه وأحفاده صاروا يعرفون بعده ببني المهندس.



لوحة (١٥٨) المدرسة الظاهرية بدمشق



لوحة (١٥٩) المدرسة الظاهرية بدمشق - المحراب

أسرة الطولوني

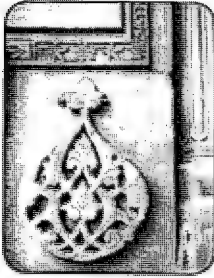
عرف المسلمون نظام توارث المهن، وهو أن يرث الابن مهنة الأب، لذا ظلت العديد من تقنيات هذه المهن بمثابة أسرار يتم توارثها. هذا يفسر قلة المؤلفات التي وصلتنا والتي تعالج المهن المختلفة، ومن أشهر الأسر التي ورث أبناؤها مهنة العمارة أسرة الطولوني التي اشتهرت في العصر المملوكي وظلت تعمل في مصر إلى العصر العثماني. ومن أبرز أفراد هذه الأسرة شهاب الدين أحمد بن محمد بن محمد بن علي الطولوني كبير المهندسين في عصر السلطان المملوكي الظاهر بركوق، يذكر ابن حجر العسقلاني في ترجمته أنه كان عارفا بصناعته منذ القدم، ونعته بكبير المهندسين، ولعظم منزلته تزوج السلطان من ابنته، انتدب إلى عمارة الحرم المكي فتردد إلى مكة لذلك الغرض ومات بها بعد ما انتهت من عمارة الحرم المكي^(٤٧)، وقد توفي في عام ٨٠١ هـ^(٤٨). وقد ورث منه ابنه محمد بن أحمد هذه المهنة، ومات في نفس السنة التي توفي فيها أبيه. ومن مهندسي هذه الأسرة عبد الرحيم بن علي بن عمر الزين الطولوني مهندس الحرم الشريف، كان يلقب بالمهندس وبابن البناء، مات سنة ٨١٩ هـ^(٤٩).

السجيني

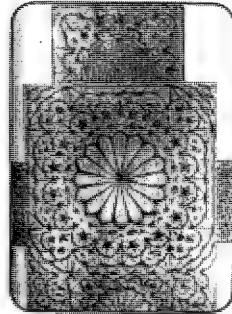
أحمد بن عبيد الله بن محمد اشتغل بعلوم كثيرة وبرع في الحساب والمساحة والهندسة والميقات وأصله من سجين بالغربية^(٥٠). ثم قطن في القاهرة فقبل له القاهري وجاور بالمدينة المنورة نحو عامين لضبط بعض العماثر شيد بها العديد من المنشآت ثم عاد إلى القاهرة وتردد عليه الفضلاء للأخذ عنه إلى أن أصيب بفسخ في عصب رجله الأيسر من سقطة فتعلل مدة ومات سنة ٨٥٥ هـ^(٥١).

كانت الحركة المعمارية بالنسبة للمنشآت الرسمية ومنشآت الأمراء وعلية القوم تعتمد على المهندسين المعماريين، ولكن منشآت العامة كان يقوم بها صغار المهندسين، وكان المهندس في نفس الوقت هو المقاول الذي كان يقوم بالتنفيذ، أطلق على المهندس في كثير من الأحيان لقب المعلم، وأحياناً يطلق عليه لقب الأستاذ اشتقاقاً من أستاذ، ونرى في بعض مناطق الريف في العالم الإسلامي البناء يقوم بأعمال التصميم والبناء في نفس الوقت، ونرى هذا بوضوح في الريف المصري حيث كان البناءون وإلى وقت قريب هم الذين يصممون البيوت، فهم يخططونها على الأرض بواسطة الجير بعد مناقشة المالك فيما يريده من بنائه، ويقوم بعد ذلك بعملية البناء وهذا الأسلوب وجد في مطويس حيث عرفت بعض العائلات بممارسة هذه المهنة ومنها عائلة عثمان التي توارثت هذه المهنة عن الأجداد،

وكان يطلق على من يحترف هذه الصنعة ويعيدها المعلم، ووجد نفس هذا الأسلوب في نجد في الجزيرة العربية^(٥٢). وفي بعض الأحيان كان البناء يتم بالتعاون بين المالك وبعض الجيران الذين لديهم خبرة سابقة في أعمال البناء^(٥٣). ومن الملفت للنظر هو بقاء ذلك الجيل من المهندسين الذين تورثوا المهنة إلى وقت قريب. ومنهم محمد غطاس النحات الذي شارك في ترميم العديد من آثار القاهرة، فقد قام بفك وإعادة بناء خانقاة فرج بن برقوق بعد أن رسمها، كما قام برسم الباب الشمالي الغربي للخانقاة المذكورة وهو من الأبواب الجميلة ذات المقرنصات. ومحمد الحبال الذي ورث هذه المهنة أبا عن جد وظل يعمل في ترميم الآثار حتي توفي. وقد قام برسم مدخل قصر قوصون (شكل ٩٥) ومدخل مدرسة السلطان حسن (شكل ٩٦) على صعوبتهما^(٥٤).



شكل (٩٦) تفاصيل من مدخل مدرسة السلطان حسن



شكل (٩٥) مقرنص مدخل قصر قوصون

يوضح ما سبق ذكره الدور الذي كان يقوم به المعماري في العمارة الإسلامية في مجتمع ولد به وتشبع بأفكاره وقيمه، وبالتالي كانت لديه القدرة على تقديم منتج له خصائص واضحة يتطور مع تطور المجتمع، والمقصود بالمنتج هنا هو تحويل المادة الخام إلى شكلية مناسبة وتوظيفها كأداة لتوفير متطلبات المستخدم، إن آلية تحقيق المنتج هنا تقوم على تغيير حالة مادة خام منتزعة من الطبيعة، عن طريق معرفة موروثه اجتماعيا ومكتسبة من خلال التعامل نفسه. ويتحقق هذا التعامل حينما تستقطب مقومات متعددة بثلاثة مقررات، وهي:

- ١ الفرد المؤدي، كالمعمار والحرفي، والفرد المتلقي المنتفع من المنتج المعماري.

٢- الحاجة الاجتماعية، أي إدراك صفة ما يحتاجه المجتمع من العمارة وتحديد كمتطلب يمكن تلبيته ضمن ظروف وإمكانات المجتمع. يشمل المطلب الناحيتين المادية والفكرية، بما في ذلك تأمين النواحي العاطفية والهوية والتمتع.

٣- الثقافة الاجتماعية، وتتضمن مقوماتها: المادة الخام، معرفة خصائص المادة، سلوكية التعامل مع المادة، معرفة تحديد المطلب الاجتماعي والموقف منه^(٥٥).

تعامل المعمار المسلم مع هذه المقررات بكفاءة عالية، فقد أدرك بنية المتطلبات الاجتماعية، وكان له حوار فكري مع المتلقي نتجت عنه عمارة تلبي حاجة المتلقي، وطوع المادة الخام المستخلصة من البيئة لتخدم العمارة. هذا الحوار سرعان ما جاء القرن التاسع عشر ليقتله دفعة دفعة. كان الانبهار بالغرب هو محور الحياة في هذا القرن، وكانت العمارة هي الحلقة التي نفذ من خلالها الفكر الغربي بما يحمله من قيم ومفاهيم إلى المجتمع، ومن العبث القول إن العمارة الوافدة علينا من الآخر لا تصلح كلها لنا؛ لأن في المعمار الغربي تجارب تحاول تقديم منتج يفيد البشرية، سواء بابتكار مواد بناء مستحدثة ورخيصة وعملية، أو بابتكار تصميمات جديدة لم يعرفها الإنسان من قبل. ولكن المشكلة تكمن في ذلك المعماري الذي انساق تماما للنمط الغربي دون وعي منه بالفروق البنيوية على سبيل المثال، أو حتى اختلاف القيم والأعراف والتقاليد.

درس المعماريون العرب في فرنسا بصفة خاصة، أو تأثرت مدرستهم كالمهندس خانة في مصر بالمدارس الفرنسية، كما كان للمهندسين الأجانب دور في نقل طرز العمارة الغربية إلى الدول العربية. تركزت الدراسات الهندسية المعمارية في مدرستين في فرنسا، الأولى مدرسة البولي تكنيك أو مدرسة الهندسة، والثانية مدرسة الفنون الجميلة أو البوزار. كانت النظرية المعمارية في مدرسة الفنون الجميلة مبنية على المبدأ التقليدي الكلاسيكي للفكرة التي اعتبرت الجمال المطلق يمكن أن يوجد عقليا فقط. ويحاول الفنان التعبير عن هذا المبدأ في عمله معتمدا على موهبته وقدرته الإبداعية ونماذج موجودة في الطبيعة. والطبيعة ليست كاملة ويقتصر دورها على الإحياء فقط وليس الخلق، عندما رسم زيوكس هيلين كما تقول الخرافة اختار أعضاء من خمس حوريات كموديلات جميلات. كان الفنان عندما يضع تصوره للفكرة في عمل فني يساعده في ذلك مبادئ بنيت على الطبيعة مثل قوانين التماثل، النسب، التجانس، النظام.

كان للفنان التقليدي الكلاسيكي الحرية في عكس "الفكرة" بينما ينظر إلى الطبيعة لاستنباط المبادئ والأشكال. ولم يكن لطالب البوزار نفس الحرية بدلا من ذلك قدمت له مدونات العمارة الضخمة التي سجت الأعمال الرائدة الكلاسيكية وأعمال عصر النهضة "الرينسانس" وهي أعمال تكرس السلطة المطلقة. كان على طالب البوزار في هذا الإطار الاختيار من هذه المدونات. كان إبداع الطالب في البوزار ينحصر في البحث عن التجديد في ترتيب الفراغات، ووضع تنظيم متكامل للمبني بعد دراسة مستفيضة لأعمال معماريين بارزين أمثال بلاديو فتروفيس، وكذلك الطلبة السابقين المتميزين في المدرسة الذين كانوا يمارسون إبداعاتهم الخاصة من خلال اختيارهم لأنظمة وزخارف تعبر أفضل تعبير عن شخصية المبني.

كان أفضل طالب هو الذي يستطيع أن يربط الأجزاء المختلفة والمستويات المختلفة للمبني، المسقط مع القطاع مع الواجهة، وكذلك تفاصيل الطراز لتكوين مبني ذي شخصية متكاملة، تحولت العمارة هنا إلى ما يشبه اللغة التي يختار منها الطالب مفردات يوفق بينها، وهو هنا ليس لديه حرية الإبداع والاختيار، كان المنهج الذي يدرس في البوزار على مدي سنين طويلة يختصر إلى مادة أو اثنتين في البولي تكنيك، وبالتالي تحولت العمارة إلى مادة مسطحة بسيطة ليس بها أي عمق. فقد سلبت تمامًا الفلسفة الخاصة بالفكر الذي يقف وراء العمارة والذي مارسه طلبة البوزار بشكل محدود في محاولة للوصول إلى الجمال الكامل. اختصر هذا إلى مرجع قصير وسريع عبارة عن كتالوج أو دليل. أحد هذه الكتالوجات أعد سنة ١٨٠٠م وبه تصميمات متعددة لوحداث معمارية ومبان تحولت من خلالها العمارة إلى مادة نمطية جاهزة لإنتاج الحلول لأي مشكلة معمارية، فقد أصبحت العناصر المعمارية تجمع كقطع الماكينة. فأصبحت الكيمياء التي تشكل منها العمارة غير موجودة، وأصبحنا نري عمارة بلا روح، عمارة تتشكل من المادة فقط.

تبنت مدرسة المهندسخانة في مصر، وهي أول مدرسة عربية تدرس العمارة وفقا للنمط الغربي، هذا المنهج منهج البولي تكنيك، وذلك بدون أي تغيير يذكر للمواءمة مع البيئة والأعراف والتقاليد المعمارية الموروثة، نستطيع أن نري هذا من خلال شخصية على باشا مبارك^(٥٦) أحد خريجي هذه المدرسة في القرن التاسع عشر^(٥٧)، كما درس في فرنسا في مدرسة الطوبجية والهندسة الحربية^(٥٨). تولي على باشا مبارك منصب ناظر المهندسخانة في الفترة من ١٨٥٠ إلى ١٨٥٤م فقام بإعادة ترتيبها وترتيب مناهجها^(٥٩)، ألف على باشا مبارك عام ١٨٨٢م كتاب "تذكرة المهندسين وتبصرة الراغبين" تناول مبارك في كتابه

الشيئون المعمارية وتفصيلها ورسومها ومصطلحاتها. بدأه بالتعريف بالقناطر أي العقود وأنواعها ومواد بنائها وتفصيلها من كتف وبغلة وصنج ومفتاح وخصورات، وشرح حساب مقاومتها. وكذلك أورد أسماء مواد البناء وأنواعها من أحجار ورخام وأجر وما يتحمله كل ملليمتر مربع من هذه المواد.

وفي الفصل الذي عقده عن الأساس شرح فيه أنواع تربة الأرض وما يناسب أساستها من حفر آبار أو عمل مجسات ومعالجة عيوبها. وذكر ما يلزمها من الدبش المعجالي والدقشوم ونوع الجير الواجب استعماله، وشرح طريقة التأسيس في الماء بالخوازيق أو تقايفص من الخشب مع رسومات وقطاعات. وذكر أنواع الأحجار وأنواع الطوب وطرق حرق الجير والحمرية بأنواعها، كما ذكر البناء بالحجر مع مصطلحاته الفنية المعمارية من مدماك وروم وأريطة بالزوانان والدسر، وقبقة المدماك وغير ذلك، كما شرح طريقة البناء بالطوب. والكتاب مزود بعدد من الرسومات والقطاعات رجح على مبارك في كتابه الطراز التوسكاني بسبب بساطته النسبية، قدم مبارك في كتابه كل ما كان مطلوب من الطالب أن يعرفه عن الطراز، خاصة المعادلات التي تؤدي به إلى إيجاد النسب الصحيحة الخاصة بهذا الطراز، ولكنه لم يتعامل مع علاقة هذا الطراز بأنواع المباني المختلفة وأي من النظريات يمثلها، ومن أين أتت^(٦١).

بعد ٢٥ عاما كتب أستاذ آخر في المهندسخانة وهو محمد عارف كتابا آخر في العمارة، وهو كتاب "خلاصة الأفكار في فن المعمار" جاء الكتاب في أربعة أجزاء الأول منها خاص بمود العمارة والثاني في آلات العمارة، والثالث في إنشاء المباني، والرابع في العمارة. وقد جمع مادة كتابه مما كتبه إبراهيم بك لينان أحد مشاهير مهندسي ديوان الأشغال العمومية في مصر وإلى ما كتبه على باشا مبارك، وخفاجة بك مدرس العمارة بنفس المدرسة، وإسماعيل باشا مصطفى الفلكي الذي شيد مرصد حلوان الفلكي، ومسيو رينو الفرنسي.

وقد استعرض المؤلف في الجزء الأول، أنواع الأحجار والرخام والمحاجر المصرية وما كان يستخرج منها مع إيراد إحصاء دقيق عن محاجر مصر. وتحدث كذلك عن أنواع الرخام الذي كانت تستورده مصر في عهده، والمباني التي استغل فيها هذا الرخام كجامع القلعة ومسجد الحسين، وأوضح في هذا الجزء عيوب الأحجار والرخام وطريقة معالجتها. وتناول كذلك الكلام عن الطرق المستخدمة في مصر للحصول على أحجار البناء والرخام، وطرق صناعة الطوب، كما تحدث عن الجير والجبس

وطرق حرقها وخواص كل منهما، وكذلك تحدث عن الرمل والحمرة وخرسانة المونة والدقشوم مع توضيح نسب المونة في العمارات الأهلية والأشغال الصناعية.

وخصص المؤلف الجزء الثاني للآلات الأصلية المستعملة في رفع الأثقال من بكر وعبارات (جملة بكرات) وملانيق (اسطوانة رفع) وآلات نزع المياه والكرات. وختم هذا الجزء بالحديث عن الورش وترتيبها. وبالجزء الأول والثاني ملاحق مهمة عبارة عن جداول لحساب مقاومة المواد إجمالاً. أما الجزء الثالث فقد قدم له عارف بشرح المبادئ العامة للمباني السكنية، وتحدث عن مواد البناء والشروط الواجب اتباعها في أشغال عمارات تفتيش الأشغال. وقدم وصف تفصيلي للحوادث المعمارية المبنية من الطوب أو الدبش أو الخرسانة أو التخاشيب وهي ما تعرف بالحيطان البغدادلي والسويسري. وتحدث عن الطرز المعمارية كالطراز الدوري والأيوبي والكورنثي. ثم تناول العقود والقباب والجملونات بأنواعها، ثم تحدث عن الحليات والشبابيك والدهانات بأنواعها. وقدم الجزء الرابع بيان للأصول العامة والقواعد المتبعة لرسم المباني وزخرفتها، ثم تحدث عن العناصر الفرعونية والعناصر العربية. وانتقل بعد ذلك إلى تصميم الحارات والشوارع العمومية والمستشفيات والمباني الحكومية كافة. بدأ عارف كتابه من المعارف البسيطة إلى المركبة من مواد البناء والحوادث والأسقف وغيرها، وكيف يربط بينها المهندس ليشكل مبني معماري يتكون من غرف ومداخل وصلات وسلالم إلى آخره^(٦١). يلاحظ أنه في كتاب عارف لم يظهر فصل تام بين الهندسة المعمارية والمدنية والإنشائية، بل يبدو أن هذه التخصصات كانت متداخلة، وكان يقوم بها المهندس المعماري.

كان لاستعانة السلطات الوطنية كما حدث في مصر أو الاحتلال الأجنبي كما حدث في الجزائر وتونس، دور في ترسيخ نقل العمارة الغربية كما هي في المجتمعات العربية، فیرصد على باشا مبارك في مصر دخول الأجانب وتزامن ذلك بتغير صور المباني، فقد بني كل مهندس ما يشبه بناء بلده، فتنوعت صور المباني وزينتها وزخرفتها، وكذا تغيرت المفروشات الثمينة^(٦٢).

كان عصر النهضة في أوروبا بداية لارتقاء المعماري مرتبة مرموقة في المجتمع، تمثلت في شخص بلاديو في إيطاليا، وبرولت في فرنسا وارين في إنجلترا، حدث فصل بين مرحلة التصميم والإنتاج، كان هذا بسبب ظهور المعمار الأكاديمي والتمهن الرفيع، نظير العامل الحرفي المتواضع الذي يقوم بمرحلة تطبيق ما يضعه المعمار المحترف، فأصبح المعمار يتعامل مع العمارة كفكر مع فكر، أي تترجم الفكرة في مخاضة الدماغ إلى رسوم على الورق، وهذا التعامل لا يمثل أكثر من مرحلة تدوين الفكرة، بينما الحرفي

الذي ينفذ يسخر عند تعامله مع المادة الخام فكرياً، تم تحقيقه له مسبقاً. سبب هذا أحداث ازدواجية في شخصية المعمار التقليدية. وما إن ظهرت هذه الازدواجية، وأصبح تعامل المعمار الأكاديمي بمعزل عن متطلبات المادة المباشرة، أصبح، تبعاً، أو بسببه، فكرياً يتعامل مع فكر دون أن يخضع هذا الفكر، في أية نهضة الفكرة، إلى متطلبات المادة. أي أصبح حرّاً في مخاضات الفكر حين يقدم على تهيئة استراتيجية الإنتاج، وبهذه الحرية، أو بقدر ما منح نفسه من حرية فكرية عند التعامل مع ضرورات المطلب والمادة، فقد تماسه مع الواقع. وقد تمثل هذا في ظهور عناصر زائفة في العمارة النهضوية، أي عناصر تظهر كما لو كانت إنشائية بينما في واقعها لا تؤدي هذه الوظيفة. ظهر هذا الزيف في أعمال قادة الفكر النهضوي، ويتمثل في عمارة بلاديو ومايكل أنجلو ورين وغيرهم^(١٣).

وإن أدّى ظهور العصر النهضوي إلى تغير جذري في العلاقات الإنتاجية، فإن ظهور المكننة أدّى إلى تغير أكثر جذرية في هذه العلاقات. وإن أدّى ظهور الشخص إلى عزل المعمار الأكاديمي عن مرحلة الإنتاج، فإن العلوم المعاصرة، بسبب تزايد كمياتها وسرعة توسعها وتنوعها، أحدثت تخصصاً متصاعداً ومركباً مما أدّى إلى تجزئة وظيفة المعمار، كفكر وممارسة. فيما يلي بعض التغيرات، وتأثيرها في دور المعمار الأكاديمي في المجتمع المعاصر كما حددها رفعة الجادرجي:

١- أخذ ما كان من تغير في دور النشوء في عصر النهضة يتفاقم في عصر المكننة والعلوم المعاصرة. أصبح الشخص حالة عامة ومقبولة من قبل مختلف المستويات الفكرية في المجتمع، ولذا تنوعت المدارس والاتجاهات المعمارية. بل أصبح هم المعمار الأول لا إظهار تفرد عن الآخر فحسب، بل إظهار تفرد في كل عمل يحققه، ولا يكفي بتجاوز المرجعية القائمة بل كذلك أصبح يتجاوز المرجعية التي سبق له أن استحدثها، ويتمثل هذا في التغير الذي حققه كوربوزيه في طراز تصاميمه.

٢- كان دور الحرفي قد انقسم إلى ذلك المنتج الأجير والمعمار الأكاديمي، أي تخصص المعمار في تحقيق الرؤية للمنتج المعماري، بينما حدد دور المنتج الأجير في إنتاج دون فكر يخصه، وبدون تماس مباشر مع فكر المعمار الأكاديمي.

٣- وبقدر ما تقدمت العلوم فقد توسعت الاختصاصات وتجزأت، ويتمثل هذا التجزؤ في ظهور المهندس الإنشائي والكهربائي والصحي والصوتي والمساح وغيرها من الأدوار.

٤- أدي استحداث المكننة في الإنتاج إلى فقدان العلاقة السبرانية cybernatics في الإنتاج، أو تخفيفها أو تقطيعها.

يتصف الإنتاج التقليدي، أي ما قبل المكننة، بأنه استند إلى طاقة مصدرها المباشر جسدية الفرد المؤدي، ولذا هناك تماس مباشر وتوجيهي في عملية تغير حالة المادة الخام عند إجراء مرحلة الإنتاج، أي هناك تفاعل سبراني لمختلف مراحل الإنتاج. إذ في كل حركة جزئية يحققها الفرد، تلحقها فترة تأمل آنية يستعرض خلالها الفكر ما كان حققه، ويقيمه. وتبعاً لهذا يقدم الفكر وينظم سلوكية الحركة اللاحقة، في اتجاهها، وسرعتها، وشدها، أي هناك حس مباشر وآني في كل حركة تحقق تغييراً في حالة المادة الخام^(٦٤).

ترتب على هذا وجود قلة من المماريين الذين تمكنوا من التوفيق بين متطلبات الاختصاص ومتطلبات إنسانية الفرد ومتطلبات المجتمع عامة، ومن هنا ظهر في المجتمع صنفان من المتخصصين في مجال العمارة: المعمار المثقف، والمعمار التقني، فالأول هو الفنان والعالم والمثقف، وهو يتعاطف مع المتطلبات الحضارية لمجتمعه، والآخر، المتخصص التقني، الذي أصبح منتجاً جيداً للعمارة، وهو غالباً ما يجهل المتطلبات الحسية، الضميرية للمجتمع، ولا تتأدب همومه وتتداخل مع متطلبات المجتمع الضميرية والحسية. فهو من ناحية أخرى حصر المعلومات التي يتعامل معها ومن خلالها ضمن الاختصاص، فقد حصر احساساته، في تخصص معين، وحصر معظم همومه في المستوى الشخصي. فأصبحت رؤيته لحضارة مجتمعه وثقافتها، مختزلة ومتحيزة، وإحداثياتها مجردة من واقعيات تاريخياتها. وبهذا أصبح غالبية معماريي المعاصرة، وهم فكر المجتمع في إطفاء حاجة العمارة، بمعزل عن واقعية متطلبات مجتمعهم، الوجدانية والحضارية خاصة.

وفي عمارة الحدائث ظهر الفصل الكامل بين مراحل عملية البناء من التصميم إلى الرسومات التنفيذية، ومرحلة التنفيذ ذاتها بعيداً عن مشاركة المستعمل في البناء، هذا الفصل هدفه الأساسي هو الرغبة في التحكم والسيطرة على مراحل العملية كافة. وبالتالي تحولت العمارة ذاتها إلى مهنة تحوي مجموعة من التخصصات والتشعبات، ومن أداء طبيعية للبناء والسكن إلى محاولة السيطرة والتحكم في عمليات متتالية لإخراج منتج معماري.

النتاج الطبيعي لهذا التحكم العقلي والسيطرة على العملية التصميمية، هو التبسيط الشديد

والمتمتع والمتمتع على التكرارية في التفاصيل، وكذلك فإن نظم الإنشاء وإدارة عملية البناء. وفي إطار فكر التحكم والسيطرة أعطي الملامح الرئيسية للصورة الإنشائية والتخلص من الحوائط الخارجية ليحل محلها الزجاج، لم تحدث عمارة الحداثة أي نوع من التمازج مع أفراد المجتمع فهي لم تعبر عن علاقة تبادلية بين المبنى والإنسان وإنما عبرت عن آراء فردية ومجموعة من السمات الأحادية التكافؤ تمثلت في العديد من الصور^(٦٥).

لقد افترض فكر الحداثة، من بين افتراضاته الكثيرة، تساوي الشعوب في متطلباتها وإمكانات تلبية حاجاتها، ولذا لم يأخذ موقفه النظري بنظر الاعتبار، الخصوصية الإقليمية والثقافية والحضارية والصناعية، ولا خصوصية تحديد الهويات الإثنية والوطنية والتراثية وإبرازها ودعمها، ولم يراع كذلك الإمكانات الاقتصادية والحالة السياسية لكل منها^(٦٦). ويرى رفعة الجادرجي أن العمارة الحديثة الدولية على ثورة فكرية تقدمية إنسانية ومع ذلك فقد تجاهلت الخصوصية الإقليمية، وأكثر من ذلك افترضت بأن متطلبات المكننة المعاصرة تستلزم اختزال التنوع إلى حده الأدنى، إن لم نقل إزالته كليا، وذلك بقصد توافق الإنتاج، كما تصوره هذا الفكر، مع متطلبات المكننة والمتطلبات الاجتماعية على حد سواء^(٦٧).

في ستينيات القرن العشرين نبرز فكرًا آخر تصدره المعمار والمنظر الأمريكي روبرت فينتوري، والذي نظر بأن الحداثة الدولية، كموقف فكري، غير قابلة للإصلاح، وقصد بهذا بأنها بحكم طروحاتها التي ترفض التنوع والتعقيد المركب في التكوين البصري، فإنها لا تتمكن من استحداث عمارة إنسانية.

بين فينتوري بأن التناقض الحاصل في التكوين الشكلي وما ينبثق عنه من شكل معقد التركيب يمكن تحقيقه بإدخال بعض المعالم من موقف تأملي قد لا يكون بالضرورة عقلائيًا، وإن هذه المعالم التي يتم دمجها قد لا تنسجم بالضرورة أو تتوافق فيما بينها، أو أنها تخص وظيفة نفعية معينة. فقد دعا إلى تحرير الشكل من جدلية أحداثه أصلًا، أي لا ضرورة إلى إخضاع الشكل لمتطلبات التقانة أو المطلب الاجتماعي. بل التركيز على اختيار الإرادة الحرة لفكر الفرد لوحدها، لذا فإنه يكون موقفًا لا عقلائيًا. من هذا الموقف النظري نشأت عمارة ما بعد الحداثة. وسرعان ما فتحت الأبواب أمام التعامل الحر مع شكلية الشكل، وجاعلة إسقاط معالم ملتصقة من مختلف الطرز والجهود ولصقها أمرًا مباحًا ومشروعًا. تمكن بسبب ذلك بعض رواد ما بعد الحداثة من توليد شكلية معمارية متميزة لما تفردوا به من مهارة

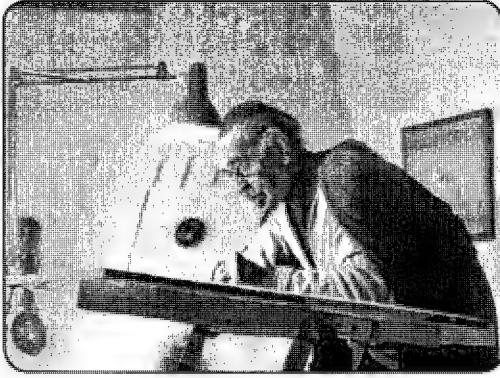
وإمكانيات تصميمية متفوقة. أصبح هدف المعمار محصوراً في ممارسة هدفها البذخ بقصد إثارة قوة رأسمال متراكم، يتمثل في أبنية البنوك والمنظمات التجارية والصناعية وبهرجتها^(٦٨).

حدث تشوه معماري في الدول العربية فلا يوجد حالياً ما يمكن أن نطلق عليه التجربة المعمارية العربية المتكاملة التي يمكن أن نعتبرها نموذجاً يمكن الاحتذاء به، ولكن توجد محاولات من بعض المعماريين لإيجاد معمار ذي خصوصية عربية إسلامية استمد في بعض الأحيان من نماذج العمارة التقليدية في الريف كما هو الحال في عمارة حسن فتحي، أو كان نتاجاً لتفكير وتأمل شديد مع فهم عميق لخصائص العمارة التراثية كما هو الحال في تجربة رفعة الجادرجي أو كان محاولة لعصرنة العمارة التراثية كما هو الحال في تجربة سامي عنقاوي.

حسن فتحي

لقي حسن فتحي شهرة واسعة في العالم بسبب إصراره على تقديم عمارة بديلة ورفضه المطلق للنقل الحرفي من العمارة الغربية، إن ما تميز به حسن فتحي عن غيره هو إحساسه المرهف بالإنسان الذي يبني من أجله العمارة، فجاء كتابه الأكثر شهرة عمارة الفقراء^(٦٩) ليتحدث عن عمارة البسطاء وتجربتهم التي ترسخت عبر قرون طويلة من التجربة، عاني حسن فتحي من عزلة أفكاره، ولكنه كان ذا رؤية عميقة ومبادئ ثابتة واضحة اعتبرها البعض مغالاة في الجوانب العاطفية، كان يدعمها إيمان عميق بمفاهيم أصبحت مقبولة على نطاق واسع اليوم كمفهوم العمارة البيئية^(٧٠). ونحن ننسى اليوم أن هذه المفاهيم كانت تعتبر ثورية حين نادي بها حسن فتحي.

ولد حسن فتحي عام ١٩٠٠م، وتخرج من المهندسخانة^(٧١)، وذاعت شهرته في عدة مجالات، منها الفن والعمارة، أو البيئة أو تعمير الصحراء، أو الثقافة المحلية، أو التراث والحضارة، أو الأصالة والمعاصرة، أو التكنولوجيا المتوافقة، إلا وذكر اسم حسن فتحي، وهذا يجعلنا أمام عبقر، فقد كان ذا ثقافة واسعة ومتعددة الجوانب، له دراية بعدة لغات، وله عدة هوايات يجيدها إجادة تامة، كالشعر والرسم والتصوير وتربية الخيل وغيرها، وهو ما ساعده على تكوين رؤية متعددة الجوانب والأبعاد، وإلى تكوين عقلية متوقدة ووجدان مرهف الشعور، وكل هذا جعل منه تركيبة فريدة، وعبقريّة نادرة تجسدت في رؤيته للعمارة والإنسان والعلاقة بينهما.



لوحة (١٦٠) حسن فتحي

كانت أبحاثه ودراساته لا تنتهي، ودأبه على العمل متواصل برغم كونه لا يسعى للحصول على شهادة أو مكانة علمية، بل لم يكن يؤمن بأن الغرب بإمكانه أن يعطيه شهادة أو أن يتعلم منهم أو يجد عندهم ما يبحث عنه، ويرى أن أعمال الأساتذة والممارسين المتأثرين بثقافة الغرب، هي أعمال متفرجة وغريبة عن المكان، وعن ثقافتنا. وهذا ما دعاه في وقت كانت الغالبية العظمى من رواد العمارة في عالمنا العربي والإسلامي، من الأجانب والعرب يعملون على الأصول الغربية، دعه إلى البحث والدراسة في عمارتنا المحلية، كالعمارة التلقائية، خاصة في النوبة والمدن الصحراوية والعمارة المصرية والعمارة الإسلامية، ووجد فيها حلولاً فنية وتقنية في غاية من الجمال والكفاءة، ووجد فيها أبعاداً لم تكن تحظ بالاهتمام على الساحة، ولم يتعرض لها العلم الغربي، ووجد أبعاداً تراعي البيئة وتستطيع توفير مناخ لطيف دون اللجوء إلى تكييف الهواء صناعياً، وحلولاً تتعامل مع أنشطة الإنسان الحياتية، وتواصل ثقافته وتنميتها، وبها من الإبداعات ما لا يمكن حصره وكأنها ترجمة لشخصية الإنسان المسلم ورؤيته للحياة. ويعبر عن ذلك بكلماته (إذا كنت إنساناً عربياً أصيلاً أسمر الوجه، أسود الشعر، أسود العيون، فإن بنات أفكاري تكون مثلي لأنها نابعة، أما إذا ظهرت بنات أفكاري بيضاء اللون، شعرها أصفر، وعيونها خضراء، فإنها تكون غريبة عني ويقال عليها بنت حرام)^(٧٣). والحال في العمارة كذلك فإذا كنت عربياً مسلماً ولي ثقافتني وخصائصي الطبيعية، ولي متطلبات معيشتي وأسلوب حياتي، فإن العمارة التي أحيا فيها يجب أن توافقني وتشابهني.

وإذا كان العلم المتشعب المتشابه مع الأبعاد الفنية يشكلان معاً أرضية خصبة لظهور الأفكار، إلا أنها تظل في دور النظريات والدراسات، ولا تكتمل إلا بتجربة عملية، بمحاولة تنفيذ والتحقيق على أرض الواقع، وباحتكاك فعلي مع الإنسان والمكان والإمكانات.

وهذا ما قام به حسن فتحي، فكانت أفكاره وفلسفاته في احتكاك دائم بين النظرية والتطبيق، الحلم والواقع، وكانت البداية في مدينة الأقصر في سنة ١٩٤٢م لإنشاء قرية القرنه الجديدة لينتقل إليها أهالي القرنه بعيداً عن وادي الملوك الأثري^(٧٣). حاول حسن فتحي في هذا المشروع تطبيق فكرة البناء الجماعي بأن تتحول عملية التعمير إلى عملية ذاتية تنبع من الناس أنفسهم بثقافتهم وباستخدام المواد المتاحة لهم وهي الطين وبتقنية بسيطة لا تعتمد على الميكنة المستوردة.

وتجربة مشروع القرنه لم تكتمل ولم يقبلها الكثيرون إلا أنها تعتبر نموذجاً يدرس اليوم في المعاهد الهندسية في العالم، حاول حسن فتحي فيه إعادة إرساء العلاقة بين المالك والمهندس المعماري والحرفي، وفسر محاولته هذه بأن مشاريع البناء الرسمية، تقوم إدارة التصميم بإعداد كل الرسومات التفصيلية وتسلمها إلى أحد المقاولين، الذي يكون عليه أن يتبعها بالحرف، تحت إشراف المهندسين المعماريين في الموقع. أما في القرنه فقد كان حسن فتحي يقوم بدور المصمم والمشرّف والمقاول. وكان البناء من ملمين بكل عمليات الإنشاء مثلهم مثل المهندس المعماري نفسه. وهكذا فإن كل ما كان على حسن فتحي أن يرسم المساقط الأفقية على الأرض للبيوت المنفردة، وأن يعطي البنائين الارتفاعات، والرسومات المظللة لبلوكات المجاورة العائلية.

ويذكر حسن فتحي عن هذه التجربة أن أحد أعظم مزاياها استخدام طرق البناء التراثية والعودة بالحرفيين إلى عمل الفريق مع المهندس المعماري، عندما يفعل المهندس ذلك يتحرر من أعمال كان قد أخذها على عاتقه بلا ضرورة^(٧٤).

نعت تجربة القرنه من نظرة خاصة لحسن فتحي للتراث، فالتراث عنده هو المماثل للعادة عند الفرد، وهو في الفن له نفس التأثير بأن يحرق الفنان من القرارات الحيوية. وما إن يتم اتخاذ قرار فني، بصرف النظر عن وقت اتخاذه ومن الذي اتخذه، فإنه لا يمكن أن يتخذ مرة أخرى على نحو مفيد، والأفضل أنه ينبغي أن يمرر إلى مخزن العادة العام. فلا يشغلنا لأكثر من ذلك.

وعن كيفية نشأة الطراز المعماري يذكر: أن التراث ليس بالضرورة طرازاً قديماً وهو لا يرادف الركود. وفوق ذلك، فإن التراث مما لا يلزم أن يرجع إلى ما سبق بزمان طويل وإنما قد يكون مما بدى من وقت جد قصير. فبمجرد أن يجابه أحد العاملين بمشكلة جديدة، ويتخذ قراراً بكيفية التغلب عليها، يكون قد تم اتخاذ الخطوة الأولى في إرساء تراث. وعندما يقرر عامل آخر اتخاذ نفس الحل، فإن التراث يكون في حركة، وحين يتبع رجل ثالث الرجلين الأولين ويضيف إسهامه، يصبح التراث وقد تم إرساؤه إلى حد كبير. وبعض المشاكل يسهل حلها، وقد يقرر رجل في دقائق معدودة ماذا يفعل. وهناك مشاكل أخرى تحتاج وقتاً، ربما يوماً، وربما عاماً، وربما حياة بأسرها، وفي كل حالة قد يكون الحل من صنع رجل واحد. على أن هناك حلولاً في رأيه قد لا يمكن التوصل إليها كاملة قبل مرور أجيال كثيرة، وها هنا يكون للتراث دور خلاق يقوم به، ذلك أنه بالتراث وحده، وباحترام عمل الأجيال الأقدم والبناء عليه. يمكن لكل جيل جديد أن يصنع بعض تقدم إيجابي نحو حل المشكلة. وعندما يحل التراث مشكلته ويتوقف عن النمو، يمكننا أن نقول إن الدورة قد اكتملت. إلا أنه في العمارة، كما في النشاطات البشرية الأخرى، وكما في العمليات الطبيعية، يكون هناك من الدورات ما هي في بداياتها فحسب، وأخري قد اكتملت، وأخري عند كل أطوار النمو فيما بين الطرفين، وكلها توجد معاً في نفس الوقت وفي نفس المجتمع. وعلى المهندس المعماري ألا يعترض أن هذا التراث هو عائق له، ويرى حسن فتحي أنه عندما تكون كل قوة التراث البشري مدعومة بثقل تراث حي، فإن العمل الفني الناتج يكون أعظم كثيراً مما يستطيع أي فنان إنجازه عندما لا يكون لديه تراث يعمل من خلاله أو عندما ينبذ عامداً تراثه^(٧٥). وحدد حسن فتحي دور المهندس تجاه العمارة العربية فهو يرى (أن من أول مسؤوليات المهندس العربي المعاصر أن يرجع صفة المعاصرة إلى عمارته كما كانت في كل عصر من العصور التي مرت بها عندما كانت سائرة في طريقها، ولتحقيق ذلك يجب أن نأخذ العمارة العربية من اللحظة التي تخيلنا فيها عنها، وأن نعمل على وصل ما انقطع من سلسلة تطورها الطبيعي... وبحيث نصل بالعمارة العربية إلى ما كان يصح أن تكون عليه وليس ما هي عليه)^(٧٦).

تتميز أعمال حسن فتحي (لوحه ١٦١، ١٦٢) بقيمتها الجمالية العالية برغم بساطتها، ويشرح ذلك بأن هذه النوعية من المباني توافق القوي الناتجة من التشكيل، وتتوافق مع الطبيعة والبيئة حولها، وتضع نفسها في إطار من النسب لجميلة لا يمكن الفكك منه.



لوحة (١٦١) عمارة حسن فتحي



لوحة (١٦٢) عمارة حسن فتحي

توجت حياة حسن فتحي التي كرسها لإعادة الإبداع المعماري من الواقع المحلي والبيئي بحصوله على عدد الجوائز لعل أبرزها جائزة الرئيس التي منحتها له مؤسسة جائزة الأغاخان للعمارة الإسلامية عام ١٩٨٠م. ثم الميدالية الذهبية الدولية الأولى الممنوحة من اتحاد المعمارين الدولي^(٧٧) عام ١٩٨٥م، كان من أسباب ترشيح حسن فتحي لهذه الجائزة طبقاً لما جاء في تقرير اللجنة التي رشحته لها، مشاركته النشطة في تحسين الحالة المعيشية للإنسان والقضاء على المناطق السكنية المتدهورة، والعمل على تقدم الأقاليم المتخلفة، واعتبار حسن فتحي رمزاً للكفاح وقوة الإصرار ورسوخ العقيدة واستمرارية التجربة، وهو ما يفتقده المعماريون العرب. وقد توفي حسن فتحي في منزل على لبيب التراثي الذي كان به مكتبه وإقامته في حي القلعة في القاهرة عام ١٩٨٩م.

رفعة الجادرجي

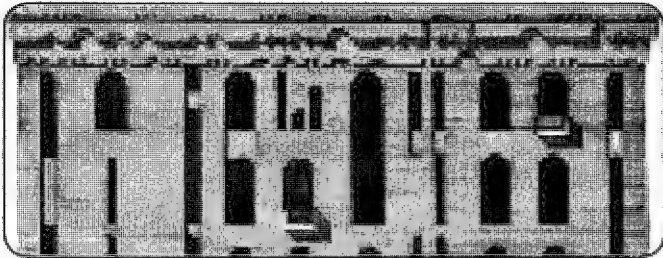
منحت جائزة الرئيس من جائزة الأغاخان للعمارة في عام ١٩٨٦م للمعماري رفعة الجادرجي، تقديراً لمساهماته في العمارة في العالم الإسلامي. ويعتبر الجادرجي أحد المعمارين النادرين الذين صبغوا أعمالهم بتفهم عميق لجذور التعبير الإقليمي الأصيل، مع تقدير صادق للحدائق ومبادئها، كما قد أظهر قدرة فريدة في بلورة الشكل والوظيفة وترجمة الصيغ المعمارية التقليدية إلى تعبيرات معاصرة. استخدم الجادرجي في أعماله مواد القرن العشرين، وأنتج نوعاً فريداً من العمارة المميزة لشخصه وللعمارة الإسلامية^(٧٨).

تخرج الجادرجي من المدرسة الإنكليزية، ولكنه لم يجد فيها النماذج التي يمكن أن يتجه إليها أو يستوحي منها تصميماته، حتى وضع لنفسه قاعدة تقول: إن التجارة والتطورات الدولية تميل إلى إيجاد قاعدة لعمارة اليوم التي تخدم في المقام الأول العمارة العالمية التي تهدم العمارة المحلية والإقليمية والقومية. وعلى جانب آخر فإن تكنولوجيا البناء الحديثة أصبحت ضرورة للتطور الاقتصادي والاجتماعي والثقافي للدول النامية) ويستطرد الجادرجي قائلاً: إن إنكار تكنولوجيا البناء الحديثة معناه تأخر التنمية، ولكن لكل تقدم جانبه السلبي. ويعني ذلك -في محال التشييد- مواد وطرق الإنشاء التي لا تتناسب مع أنواع التكنولوجيا التقليدية أو الطرز المحلية). ويضيف رفعة الجادرجي: إنه إذا كان لكل مرحلة خصائصها فيجب أن يكون لكل مرحلة أشكالها المعمارية الخاصة. ومع الوقت تستقر هذه الأشكال إلى أن تكون في مجموعها طرزاً معينة تميز هذه المرحلة، ومع ذلك فهو يفضل بين الوضع بعد

الثورة الصناعية على أنها حدث جديد في تاريخ الحضارة: فيقول: إن عصرنا الحالي لا يجب الحكم عليه على أنه ليس إلا حلقة من حلقات التطور التاريخي للطرز المعمارية، وذلك لأنه ينفصل تمامًا عن الماضي. الأمر الذي تسبب في أزمة حادة في العمارة خاصة في الدول سريعة النمو والدول حديثة الاستقلال، ويرى رفعة الجادرجي الحاجة إلى التنظيم والتحكم في التطور التكنولوجي بالطريقة التي تحقق الحلول البيئية والثقافية الخاصة في المواقع المحددة، وهو ما يسميه (الحدثة الإقليمية).



لوحة (١٦٣) رفعة الجادرجي



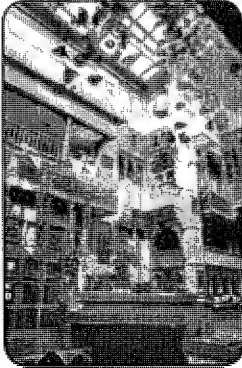
لوحة (١٦٤) عمارة رفعة الجادرجي

إن الجادرجي لم يؤثر فقط على المعماريين المبتدئين في العراق وتركيا ومصر، بل إنه عمل طويلاً وبإخلاص من أجل تكوين معني نقدي عميق لمكونات التطبيق المعماري في العالم الإسلامي اليوم. وبفضل إحساساته النقدية واتجاهه الفكري نحو إبراز المفاهيم المعمارية الثقافية، أصبح الجادرجي مستقلاً عن غيره من المعماريين الذين يمارسون العمارة في العالم الإسلامي. فجوهر أعماله هو فهمه الواعي للتعمق اللازم في عملية التطوير الفكري للتصميم المعماري. إن الأصالة في أعمال الجادرجي (لوحة ١٦٤)، قد نبعت من الفهم والإدراك العميق لتراث العمارة العراقية. لقد اعتزل الجادرجي في الوقت الحاضر عن ممارسة أعماله الخاصة في مجال العمارة، حتى يستطيع أن يكرس نفسه للبحث والنشر في مجال العمارة. وقد نشر مجلدين باللغة العربية عن سيرته الذاتية، قد أعطاها عنواناً فرعياً ملائماً هو: بحث في جدلية العمارة، كما صدر عمله الذي يفسر به المشاريع التي قام بها، والمؤثرات التي تعرض لها تحت عنوان: مفهومات ومؤثرات، والذي يعتبر وثيقة للأمانة الفكرية وللشمولية المتميزة في أعماله. إضافة إلى ذلك، فإن مجموعة أعماله التي استخدم فيها النقش المعدني تقف كأحد الآثار الفنية القيمة لفنان وحرفي ماهر. لقد نبعت قدرة الجادرجي على الإبداع من كونه ممارساً موهوباً، ومدرساً متمعماً، ومفكراً ناقداً مثقفاً.

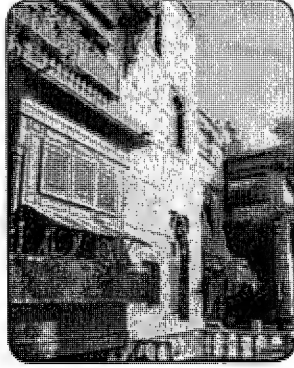
سامي عنقاوي

ولد الدكتور سامي عنقاوي في مكة المكرمة في عام ١٣٨٦هـ، وهنا يجب أن نتوقف فمكة المكرمة هي البوثة التي صاغت كل طرز العمارة الإسلامية في بوثة واحدة أخرجت لنا طرازاً معمارياً له مذاق خاص هو الطراز المكي. ففي مكة استقر صناع من بلاد شتى، حاولوا أن ينتجوا أفضل ما لديهم. ومن هنا تلقى سامي عنقاوي أول درس معماري وهو تنوع العناصر المعمارية التي تنصهر كما تنصهر العناصر الكيميائية المختلفة لتخرج لنا في النهاية عمارة ذات طابع خاص. حصل سامي عنقاوي على درجة البكالوريوس والماجستير من جامعة تكساس في العمارة والتخطيط، وحصل على درجة الدكتوراه في العمارة المكية من جامعة لندن. كما درس في جامعة شتوتجارت، وعند عودته إلى المملكة العربية السعودية شغل العديد من المناصب. وكان أولها إنشاء مركز أبحاث الحج بجامعة الملك عبد العزيز بجدة، والذي قضى في إنشائه وتطويره أربعة عشر عاماً من حياته باحثاً مع فريق متكامل في شتى مجالات العلوم في مجال الحج وعمران مكة والمدينة المنورة بشكل خاص والعمارة الإسلامية بشكل أعم. ترك عنقاوي العمل الجامعي وفضل عليه التفرغ للعمل المهني والفكري، وكان نتاج ذلك عدداً من الأبحاث في العلاقة بين التراث والعمارة وكيفية توظيف التراث في العمارة المعاصرة؟

بلور سامي عنقاوي مجمل أفكاره في منزله الذي شيده في حي الخالدية في جدة (لوحة 165، 166) فجاء معماره غريباً وسط غابة من العمارة الغربية. وواجهة المنزل بها درجة عالية من التوازن، الذي لا يقوم على التماثل بحيث يتشابه جانبي الواجهة، في مقياس هندسي جاف، بل نجد المدخل عبارة عن دخلة يتوجها عقد مدائني تتوجه ميمه، وهذا المدخل جلبه عنقاوي من



لوحة (١٦٦) عمارة سامي عنقاوي المنزل الخاص به



لوحة (١٦٥) عمارة سامي عنقاوي المنزل الخاص به



لوحة (١٦٧) عمارة سامي عنقاوي المنزل الخاص به

أحد منازل جدة القديمة، وعلى جانبي المدخل مكسلتان، والمكسلة جلسة من الحجر الجيري، عرفت في مداخل المساجد، وكان يجلس عليها الكسالى، ومن هنا جاء اسمها، ويتوسط المدخل الباب الخشبي الذي يعلوه عتب من الحجر من كتلة واحدة، يعلوه نفيس، والنفيس عقد عاتق بسيط الهدف منه تخفيف الضغط الواقع على عتب الباب. ويتكون هذا العقد من أحجار مزررة متداخلة تداخلا يجعلها متماسكة.

وعلى جانبي المدخل نجد الرواشن، والروشن كلمة فارسية الأصل يرفضها عنقاوي، ويذكر أن في مكة كان يطلق عليها الأجنحة، وهذه الأجنحة من خشب الساج، وهي موجهة لاستقبال الهواء الشمالي الغربي، وبالتالي لن يكون المقيمون في المنزل في حاجة إلى مكيفات الهواء الصناعية، والاهتمام باستغلال المواد المستخدمة في تشييد المنزل لكي توفر مناخًا ملائمًا لسكانه، كان أحد شواغل عنقاوي، فاستخدم مواد البناء المحلية الطبيعية، مثل الحجر المنقبي (الجدائي) وحجر القاحوط والشبيكي (المكاوي) كعازل جيد للحرارة. فالحجر لا يسمح للحرارة بالتسرب بسهولة إلى داخل المنزل، كما لا يسمح للبرودة أن تتسرب خارج المنزل. وإذا عدنا مرة أخرى إلى الواجهة سنجد أن تنوع الأحجار المستخدمة أدى إلى تنوع ألوان الواجهة، وهذه الظاهرة عرفت في العمارة المملوكية بالحجر المشهر إذا كان اللونان أحمر وأصفر، وإذا كان أبيض وأسود كالرخام سمي بالأبلق، لكونه يماثل بلق العين. وكل شيء في هذه الواجهة له وظيفة داخلية، ويتلاءم تمامًا مع التصميم المعماري الداخلي، وإذا تطرقنا إلى الواجهة الجانبية سنجد بها تنوع في المشربيات، وبها مدخل فرعي يؤدي للدخل، هذا المدخل بارز عن الواجهة، وتعلوه نباتات زينة. وسنلاحظ أن الخضرة قاسم مشترك لكل عنصر معماري في هذا المنزل. أما الواجهة الجنوبية الشرقية، فنلاحظ عدم وجود أي بروز بها، ومعظم الفتحات في هذه الواجهة من الشمسيات، وهي من الزجاج الملون المعشق في الخشب أو الجص، وهذا النوع من النوافذ يسمح بإدخال الضوء، والهواء في حالة تحريكها بزاوية ٤٥ درجة مئوية. ويوجد عدد محدود من المشربيات في هذه الواجهة، ويرجع استخدام عنقاوي للشمسيات في هذه الواجهة على حساب المشربيات إلى أنها لا تسمح برؤية الجار المقابل، فقد سبق هذا الجار عنقاوي في البناء، وكان علي عنقاوي أن يراعي حق الجوار فاستخدم مفردة إسلامية ابتكرت لهذا الغرض. فأى عمارة نحن نقف أمامها الآن؟ نحن هنا أمام قيم معمارية تصوغ الشكل المعماري.

يتوسط منزل عنقاوي صحن الدار، الذي استخدم كمحور مركزي رئيسي من محاور التصميم

للاستفادة منه في التهوية الطبيعية في أجزاء الدار كافة، وقد تم استخدام السطح كحديقة تغطي نحو ٨٠٪ من مساحته ليستمتع بها أصحاب الدار في خصوصية تامة بعيدا عن عيون الفضوليين، وهذه الحديقة تساعد أيضا في توفير عزل حراري إضافي فلا تتسرب الحرارة الخارجية إلى داخل الدار عن طريق السطح. واستخدام السطح في تنزه بل في نوم أهل المنزل خاصة في فصل الصيف، أمر عرف في منازل جدة الأثرية، وكذلك عرف في منازل رشيد الأثرية.

يضم صحن الدار المسيح الذي صمم بطريقة بديعة ليستمتع به من يسبح فيه أو ينظر إليه من أي موقع داخل الدار. والمسيح قضية تشغل أي مسلم يفكر في ستر أهله عند رغبتهم في السباحة؛ لأنه عنصر دخل إلى عمارتنا من التصميمات المعمارية الغربية. وعادة ما يوضع في حديقة خارج المنزل، جعل عنقاوي جوانب وأرضية المسيح من فسيفساء الزليج المغربي، التي جمعت قطعاً جنباً إلى جنب في أشكال بديعة، خاصة أرضية المسيح التي تراها وكأنك أمام سجادة أبدعتها يد فنان بارع. وسوف تلاحظ اللون الأخضر في هذا الزليج ودرجاته، ويربطنا المصمم من خلاله بأحواض النباتات والزهور الطبيعية الجميلة المنتشرة هنا وهناك في الداخل والخارج، وتشقي هذه الأحواض بطريقة أوتوماتيكية حيث توزع المياه عليها في أوقات منتظمة، وبقدر احتياج كل حوض دون أي تدخل بشري، وكذلك نلاحظ النوافير التي تنطلق منها المياه على هيئة شلالات يمكن التحكم فيها حسب الحاجة. وأبرز نافورتين في المنزل، واحدة في الجانب المقابل للمسيح، وأخرى في الدور قاعة التي تسبق حجرة المكتب، وكلتاهما مجتمعة من الرخام على طراز نافورات منازل أمراء المماليك بالقاهرة.

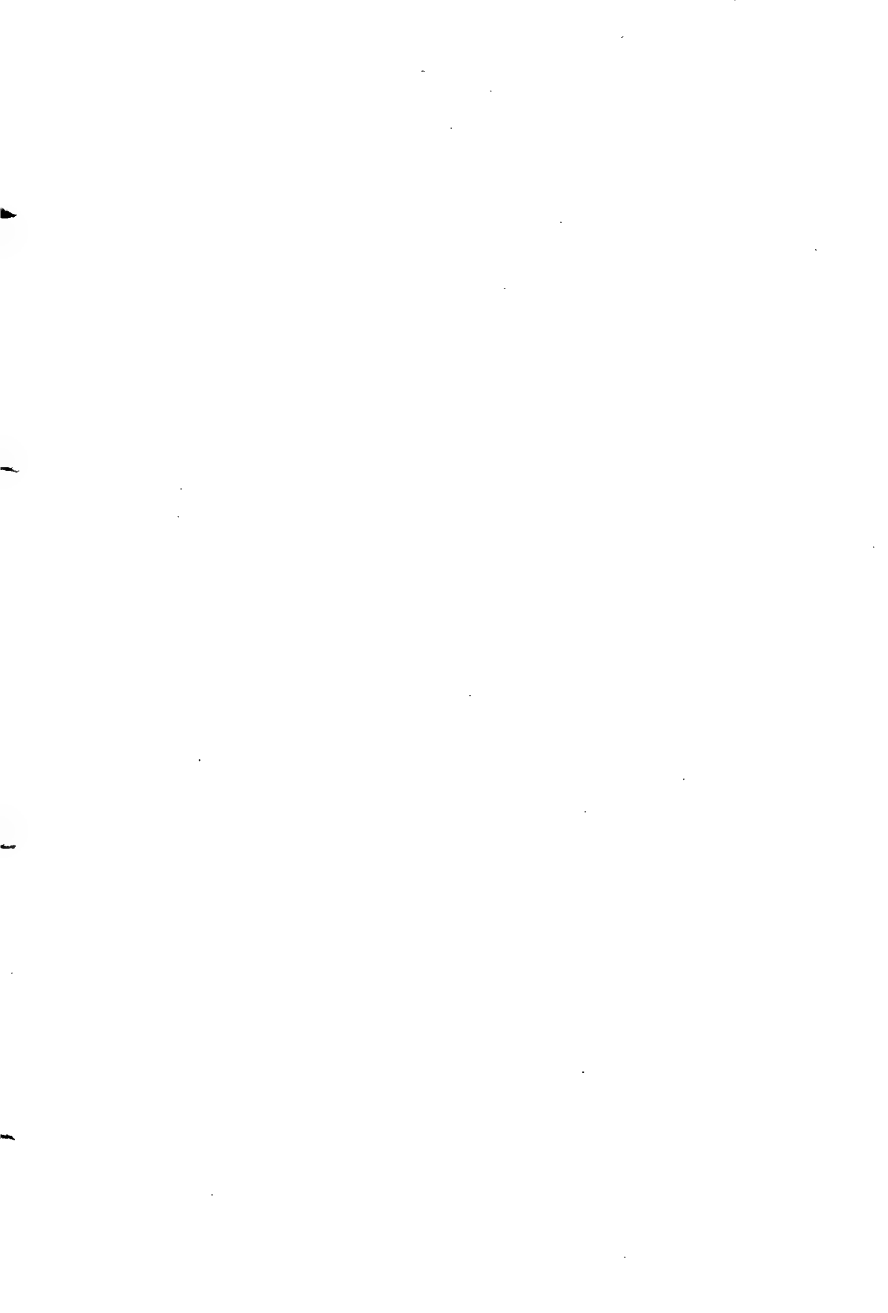
ترتبط الفراغات الموجودة في المنزل مع بعضها البعض بحيث يتمكن الساكن من رؤية أي فراغ أو جزء من الدار في أي وقت يشاء، وحيشا يكون موجوداً؛ وبالتالي يستمتع بكل أجزاء الدار بدلا من إحساسه بأنه محاط بالجدران من كل ناحية.

وإذا دخلت من المدخل الرئيسي ستجد قاعة الاستقبال على يمينك، وهي تتكون من دورقاعة، أي مكان منخفض على جانبيه إيوانان أي مكانان مرتفعان.

ونصعد بعد ذلك إلى حجرات الأطفال، فنجد حجرة كل طفل تتسع لنومه ومذاكرة دروسه، وتطل على صحن المنزل، أما أنشطة الأطفال من رؤية التلفاز واللعب فقد جمعها المعمار في صالة مقابلة لحجرات الأطفال، والهدف هو أن يعيش الأطفال بعضهم، فيتفاعلوا وتنشأ بينهم روح الأسرة الواحدة.

أما حجرة الطعام، فسوف نجدتها تفتح على المطبخ بناذتين، حيث ينقل الطعام خلالهما إلى طاولة من الخشب يجلس حولها أفراد الأسرة على أرائك منخفضة، مريحة في الجلوس، وبعد تناول الطعام تعود طاولة الطعام إلى مستوي أرضية الحجرة، لتستخدم الحجرة في أغراض أخرى، وتعدد وظائف المكان الواحد خاصية عرفتها عمارة المنازل الإسلامية. وهذه الخاصية توفر في المساحات وفي التكاليف. فنحن هنا أمام ميزة اقتصادية.

منزل عنقاوي تطور في كل مراحل بنائه مع مهندسه ومالكه فكانت هناك لغة بين المنزل وبين عنقاوي، فهناك حديث دائم بينه وبين كل جزئية في المنزل، فالإضاءة والتهوية على سبيل المثال جاءت نتيجة لدراسة حركة الهواء والضوء. وأحيا عنقاوي استخدام الخط العربي في زخرفة كل ركن من أركان منزله.



(١) القلقشندي، صبح الأعشى، ج ٣، ص ٦٦٧.

(٢) حسن الباشا (دكتور) الوظائف والألقاب،

ج ٣، ص ١١١١. ويعرف علم الهندسة أيضا

لدى المسلمين بأنه "علم يعرف منه أحوال

المقادير ولواحقها وأوضاع بعضها عند بعض

ونسبتها وخواص أشكالها. وموضوعه

المقادير المطلقة التي علي الخط والسطح

والجسم التعليمي ولواحق هذه من الزاوية

والنقطة والشكل. ومنفعته الاطلاع علي

الأحوال المذكورة من الموجودات وأن

يكسب الذهن حدة ونفاذا ويروض بها الفكر

رياضة قوية لما اتفقوا علي أن أقوى العلوم

برهاننا هي العلوم الهندسية. ومن جملة

منافعها العلاج بها علي الجهل المركب لها

إنها علوم يقينية لا مدخل فيها للوهم فيعتاد

الذهن علي تسخير الوهم. والجهل المركب

ليس إلا من غلبة الوهم علي العقل.

(٣) حسن الباشا (دكتور) المرجع السابق.

(٤) علي غالب (دكتور) التناسب في عمارة

مدارس العصر المملوكي في القاهرة،

مراجعة دكتورة آمال العمري. كتاب تحت

النشر في سلسلة المائة كتاب، المجلس

الأعلى المصري للآثار.

(٥) فريد شافعي (دكتور) العمارة العربية الإسلامية،

ماضيها وحاضرها ومستقبلها، ص ٧٥-٧٦. جامعة

الملك سعود ١٩٨٢م.

(٦) محمد عبد الستار عثمان، نظرية الوظيفة

بالعناصر الدينية الباقية بمدينة القاهرة، ص

٢٤١. دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر،

الإسكندرية ٢٠٠٠م.

(٧) شربل داغر، الفن الإسلامي في المصادر

العربية، صناعة الزينة والجمال، دار الآثار

الإسلامية، الكويت ١٩٩٩م.

(٨) حسن عبد الوهاب، الرسومات الهندسية

للعمارية الإسلامية، ص ٧٧، مجلة سومر،

الجزء الأول والثاني، العدد الرابع عشر ١٩٥٨م.

(٩) ابن عراق، أبو نصر منصور بن علي، رسالة

المسائل الهندسية، نشر جمعية المعارف

العثمانية حيدر آباد.

(١٠) شربل داغر، مرجع سابق، ص ٤٦ - ٤٧.

Ronald Lewcock, Materials and Techniques, p. 133

(١٢) اليعقوبي، أحمد بن أبي يعقوب بن واضح الكاتب، البلدان، ص ٢٤١، ٢٤٣. ليدن ١٨٩٢م. حسن عبد الوهاب، الرسومات الهندسية، ص ٧٨. مصطفى الموسوي، العوامل التاريخية لنشأة وتطور المدن العربية الإسلامية، ص ١٣٥. دار الرشيد للنشر ١٩٨٢م.

(١٣) محمد عبد الستار عثمان (دكتور) نظرية الوظيفية بالعمائر الدينية الباقية بمدينة القاهرة، ص ٢٣٣.

(١٤) حسن عبد الوهاب، مرجع سابق، ص ٨١.

(١٥) الطبري، أبو جعفر محمد بن جرير، تاريخ الرسل والملوك، ج ٩، ص ٢٦١. حسن عبد الوهاب، مرجع سابق، ص ٧٨.

(١٦) المقرئ، الخطط، ج ٢، ص ٢٦٤ - ٢٦٥.

Ronald Lewcock, Materials and Techniques, p. 132

(١٨) المصدر السابق، ص ٣٠٠.

(١٩) ابن إياس، بدائع الزهور، ج ٤، ص ١٩٦.

الجبرتي، عجائب الآثار، ج ٣، ص ١٧٥. حسن عبد الوهاب، الرسومات الهندسية، ص ٨٢. محمد عبد الستار، الوظيفية، ص ٢٣٦.

(٢٠) حسن عبد الوهاب، مرجع سابق، ص ٨١ - ٨٢.

(٢١) محمد عبد الستار، مرجع سابق، ص ٢٣٤.

(٢٢) البغدادي، عبد اللطيف بن يوسف، الإفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعينة بأرض مصر، ص ٤١، مصرية ١٩٨٨م.

(٢٣) محمد عبد الستار، مرجع سابق، ص ٢٣٤.

(٢٤) الجبرتي، عجائب الآثار، ج ٤، ص ٢٧.

(٢٥) حسن عبد الوهاب، الرسومات الهندسية، ص ٨٣.

(٢٦) المرجع السابق، ص ٨٥.

(٢٧) المرجع السابق، ص ٨٦.

(٢٨) ابن بطوطة، تحفة النظار في غرائب الأمصار، ج ٢، ص ١٧٩.

Pelagia Astrnidou, The Architect in Ottoman Period, p. 113

بحث في الكتاب التذكاري الذي صدر عن
مؤسسة التميمي للبحث العلمي تكريماً
لمايكل كيل، تونس ٢٠٠٠م.

(٣٠) المقریزی، الخطط، ج٢، ص ١٨١.

(٣١) مصر هي مدينة الفسطاط، التي تحول
اسمها بمرور الوقت لتكسب اسم القطر كله؛
لأنها كانت مركز الحكم والاقتصاد، وصار
اسمها فيما بعد وإلى الآن مصر القديمة.

(٣٢) قلعة صلاح الدين الأيوبي، وما زالت باقية
إلى اليوم.

(٣٣) البنداری، الفتح بن علي بن محمد، سنا
البرق الشامي، ص ١١٩، تحقيق فتية
النبراوی، مكتبة الخانجي، القاهرة ١٩٧٩؛
أسامة طلعت، أسوار صلاح الدين وأثرها في
امتداد القاهرة حتى عصر المماليك، ص ٢٦.
رسالة ماجستير كلية الآثار جامعة القاهرة
١٩٩٢م.

(٣٤) حسن عبد الوهاب، مرجع سابق، ص ٨٤.
(٣٥) خالد عزب، فقه العمارة الإسلامية، ص
٥٠. دار النشر للجامعات القاهرة ١٩٩٧م.

(٣٦) ضرر الكشف يعني الإطلاع على الجار عن
طريق نافذة من النوافذ، ونرى في كتب الفقه
أحكاماً تتعلق بتنظيم فتح النوافذ، إذ يذكر

الفقيه شمس الدين محمد بن المنهاجي
الأسيوطي وهو من مؤرخي القرن التاسع
الهجري، في موضوع فتح النوافذ (أن للمالك
التصرف في ملكه تصرفاً لا يضر بجاره،
واختلف الفقهاء في تصرف يضر بالجار،
فأجازه أبو حنيفة والشافعي، ومنعه مالك
وأحمد، وذلك مثل : أن يفتح لحائطه شباكاً
أو كوة تشرف على جاره. واتفقوا
على أن للمسلم أن يعلي بناءه في ملكه لكن
لا يحل له أن يطلع على عورات جاره، فإذا
كان سطحه أعلى من سطح غيره، قال مالك
وأحمد: له بناء ستره تمنعه من الأشرف
على جاره وقال أبو حنيفة والشافعي لا
يلزمه ذلك، وهكذا اختلافهم. خالد عزب،
فقه العمارة الإسلامية، ص ٤٨. دار النشر
للجامعات القاهرة ١٩٩٨م.

(٣٧) الشيزي، عبد الرحمن بن نصر، نهاية
الرتبة في طلب الحسبة، ص ١٢.

(٣٨) ابن الرامي، الإعلان بأحكام البنیان، ص
١٥، تحقيق دكتور فريد سليمان، مركز النشر
الجامعي، تونس ١٩٩٩م.

(٣٩) ومن ذلك مباشرة المحتسب إزالة بروز
المصاطب في الأسواق عام ٥٩٠ هـ بناء على
أمر السلطان، حسن الباشا (دكتور) مرجع
سابق، ج٣، ص ١٠٣٥.

(٤٠) ابن الأخوة، معالم القرية في أحكام الحسبة، ص - ٢٣٤ ٢٣٥، تحقيق روبن لوى، مكتبة المتنبى، القاهرة بلا تاريخ.

(٤١) سجلات محكمة الصالح بالقاهرة، سجل ٣٢٣، مادة ٤٥٣، ص ١٣٧.

(٤٢) سجلات محكمة الصالح طلائع بالقاهرة، سجل ٣٢٣، مادة ٥٨٢، ص ١٧٣.

(٤٣) محكمة الباب العالي، سجل ١٤٤، مادة ٧٤٦، ص ٢٢٩.

(٤٤) خالد عزب، الخصائص المعمارية والفنية لمساجد قوة الأثرية، ٣٦ - ٣٧. ندوة عمارة المساجد، المجلد ٧، جامعة الملك سعود ١٩٩٩ م.

(٤٥) محمد كرد على، خطط الشام، ج ٥، ص ٢٨٤، ٣٠٠.

(٤٦) حول عمارة هذه المدرسة انظر: أكرم العلبى، خطط دمشق، ص - ١٣٥ ١٣٦، دار الطباع، دمشق ١٩٨٩ م.

(٤٧) أحمد تيمور، المهندسون الإسلاميون، ص ٧٦، مجلة الهندسة، العدد ٢، فبراير ١٩٢٣ م.

(٤٨) العسقلانى، الحافظ بن حجر، إنباء

العمر بآباء العمر، ج ٢، ص ٥٨، ٥٩. تحقيق الدكتور حسن حبشي، المجلس الأعلى للشئون الإسلامية ١٩٩٤ م.

(٤٩) أحمد تيمور، المرجع السابق، ص ٨٠.

(٥٠) إحدى محافظات دلتا النيل بمصر.

(٥١) أحمد تيمور، المرجع السابق، ص ٧٩.

(٥٢) محمد بن عبد الله نوبصر (دكتور) خصائص التراث العمراني في المملكة العربية السعودية (منطقة نجد) ص ١٤٧. دار الملك عبد العزيز، الرياض ١٩٩٩ م.

(٥٣) المرجع السابق، ص ١٤٧.

(٥٤) حسن عبد الوهاب، الرسومات الهندسية، ص ٨٧.

(٥٥) رفعة الجادرجي، البعد الاجتماعي لما بيني، ص ١٦٧. مجلة أبواب العدد ١٨، ١٩٩٨ م.

(٥٦) هو على بن مبارك بن سليمان الروجي، عاش في الفترة من ١٨٢٤ إلى ١٨٩٣ م. ولد في قرية برنيال، تعلم في مصر وابتعث إلى فرنسا، وقد تقلد العديد من الوظائف الرسمية منها نظارات الأوقاف والمعارف والأشغال، وآخر وظائفه نظارة المعارف المصرية، يلقب بأبو التعليم.

(٥٧) حسين فوزي النجار (دكتور) على مبارك

أبو التعليم، ص ٢٧، سلسلة أعلام العرب،
العدد ١٢٩، الهيئة المصرية العامة للكتاب
١٩٨٧م.

(٥٨) المرجع السابق، ص ٢٨.

(٥٩) المرجع السابق، ص ٣٩.

(٦٠) على باشا مبارك، تذكرة المهندسين
وتبصرة الراغبين، القاهرة، طبع في مطبعة
المدارس الملكية ١٢٩٠هـ.

(٦١) محمد عارف، خلاصة الأفكار في فن
المعمار، بولاق ١٣١٩هـ.

(٦٢) على باشا مبارك، الخطط التوفيقية، ج ١،
ص ٢١٦. الهيئة المصرية العامة للكتاب
١٩٩٤م.

(٦٣) رفعة الجادرجي، مرجع سابق، ص ١٧٦.

(٦٤) المرجع السابق، ص ١٧٧ - ١٧٨.

(٦٥) طارق عبد الرؤوف، عمارة ما بعد الحداثة،
ص ٤٤. رسالة ماجستير، كلية الهندسة
جامعة القاهرة ١٩٩٦م.

(٦٦) رفعة الجادرجي، مرجع سابق، ص ١٨٥.

(٦٧) المرجع السابق، ص ١٨٥.

(٦٨) المرجع السابق، ص ١٨٧ - ١٨٨.

(٦٩) نشر هذا الكتاب لأول مرة في العام ١٩٦٩
تحت عنوان (القرنة: قصة قريتين) في طبعة
محدودة، بواسطة وزارة الثقافة في

مصر. ونشر عام ١٩٧٣م بواسطة جامعة
شيكاغو. ونشر في مصر لأول مرة عام
١٩٨٩م باللغة الإنكليزية بواسطة الجامعة
الأمريكية في القاهرة، ثم نشر في سلسلة
كتاب اليوم مترجما إلى العربية بواسطة
الدكتور مصطفى فهمي عام ١٩٩١م.

(٧٠) عبر حسن فتحي عن هذا المفهوم في
كتاب صغير صدر له في سلسلة كتابك التي
تصدرها دار المعارف في مصر، عنوانه،
العمارة والبيئة صدر عام ١٩٧٧م.

(٧١) كلية الهندسة في جامعة القاهرة حاليا.

(٧٢) كريم عوف، حسن فتحي، أحد رواد
العمارة الإسلامية المعاصرة، ص ٢٤١،
مجلة المنهل، العدد ٥١٩ المجلد ٥٦،
أكتوبر نوفمبر ١٩٩٤م.

(٧٣) قدم حسن فتحي تجربته في القرنة في
كتابه عمارة الفقراء.

(٧٤) حسن فتحي، عمارة الفقراء، ص ٦٦.

(٧٥) حسن فتحي، مرجع سابق، ص ٤٧ - ٤٨.

(٧٦) كريم عوف، مرجع سابق، ص ٢٤٣.

(٧٧) إسماعيل سراج الدين، التجديد والتأصيل
في عمارة المجتمعات الإسلامية، ص ٢٢،
جائزة الأغاخان للعمارة جينيف ١٩٨٩م.
(٧٨) المرجع السابق، ص ٤٦.

المراجع الأجنبية

- * Ballbas (T), les villes musulmames de espagne. 1942, 1947.
- * Briggs (M.s), Muhammeden Architecture In Egypt and Pallestine, Oxford 1924.
- * Chevalier (D), la ville Arabe notre vision historique ,espaceocial ville arabe,pairs,1969.
- * Christel kessler, funerary architecture within the city.
بحث ضمن أبحاث الندوة الدولية لتاريخ القاهرة، ج ٢، دار الكتب المصرية. ١٩٧١ م.
- * Creswell (U.A.C), Early Muslim Architecture, vol. 1,2. Oxford 1969.
- * De planhol(x), les fondements geographiques de la histoire de l'islam. Pairs 1968.
- * Doris Behrens Abousief. The citadel of Cairo, stage for Mamiluk ceremonial. Annules islamologiques.
- * Doris Behrens abousief. The Minarets of Cairo ". Cairo 1985.
- * Evliya Celebi. seyahat namesi, mumin cevik. Istanbul 1984.
- * Jorgen Nielson: " Mazalimand dar al adel under the early mamluks"
.The muslim world. vol 66 , n2. (april 1976).

- * Lila Ibrahim and J. M. Rogers "The Khangah of the emir qawsun".
mitteilungen des deutschen archaologischen Instituts. Abteilung
Kairo 30،1 (1974).
- * Michael Meinecke "Die Mamlukischen faience dekorationen: eine
werkstatte aus tabrizin Kairo (1330 – 1335). Kunst des Orients 11
(1976 – 77).
- * Mostafa El Abbadi. Alexandria thousand year capital of Egypt. in
Alexandria the site and the history، Mobil Oil Egypt، 1992.

جامعة الكويت، الحولية السادسة عشرة، الرسالة المائة وستة، - 1995 1996م.

* وهبه الزحيلي، الفقه الإسلامى وأدلته، ج ٥، مؤسسة الرسالة 1984م.

* يوسف شكرى فرحات (دكتور) غرناطة فى ظل بنى الأحمر .

* يوسف شوقى (دكتور) قبة الصخرة، وزارة الإعلام، سلطنة عمان 1987م

المحتوى

٥	* تمهيد
٩	* المقدمة
	* الفصل الأول
١٣	(العمارة الإسلامية .. البنية والمستويات)
	* الفصل الثانى
٩١	(السياسة الشرعية وفقه العمارة .. الحدود الفاصلة والمشاركة)
	* الفصل الثالث
١٢٣	(رمزية مقر الحكم .. والتحول السياسى فى العالم الإسلامى)
	* الفصل الرابع
٢٠٥	(المهندس ودوره .. بين العمارة الإسلامية والعمارة المعاصرة)
٢٥٣	* المراجع الجنبية

شركة الأمل للطباعة والنشر

(مورافيتلى سابقاً)

ت: 23904096 - 23952496